



SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Amazonas

Compendio Estadístico
2017





SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Amazonas

Compendio Estadístico
2017



Complejo Arqueológico Kuelap

Presidente Constitucional de la República

PEDRO PABLO KUCZYNSKI GODARD

Presidenta del Consejo de Ministros

MERCEDES ARÁOZ FERNÁNDEZ

Jefe (e) del Instituto Nacional de Estadística e Informática

FRANCISCO COSTA APONTE

Directora de la Oficina Técnica de Estadísticas Departamentales

ELSA JAUREGUI LAVERIANO

Director(a) de la Oficina Departamental de Amazonas

JESUS CORONEL LEYVA

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzon N° 658, Jesús María, Lima 11 Perú

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe

Oficina Departamental de Estadística e Informática de Amazonas

Jr. Amazonas N° 417, Chachapoyas, Amazonas, Perú

Teléfonos: (041) 478129 477478

Correo electrónico: odei-amazonas@inei.gob.pe

Tiraje: 10 ejemplares

Presentación

Con el propósito de contribuir a los requerimientos de información estadística de usuarios vinculados a instituciones públicas y privadas, organismos internacionales, investigadores, periodistas, estudiantes y comunidad en pleno, así como fortalecer la Cultura Estadística: el Instituto Nacional de Estadística e Informática, a través de su Oficina Departamental de Amazonas, pone a disposición del público en general el documento “REGIÓN AMAZONAS: COMPENDIO ESTADÍSTICO 2017”.

Este documento elaborado con el aporte de las instituciones integrantes del Sistema Estadístico Departamental, incluye cuadros estadísticos acompañados de gráficos, referidos a diversos estudios realizados por el INEI; entre los que se destaca: Resultados de los Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de vivienda, Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) con información de pobreza, déficit de calorías, entre otros. Asimismo, se incluye información con estadísticas recientes del Producto Bruto Interno Departamental.

El Compendio Estadístico contiene series históricas clasificados por capítulos, que incluyen las variables e indicadores más representativos de cada sector, que permiten al usuario ubicar fácilmente la información requerida.

La información estadística proviene de diversas fuentes informativas que proporcionan anualmente series revisadas y validadas. Si existiera interés por profundizar en alguno de los temas o tener información adicional, se sugiere consultar directamente las fuentes que se citan en cada cuadro estadístico, y/o visitar la página Web del INEI (www.inei.gob.pe).

La Oficina Departamental de Estadística e Informática de Amazonas (ODEI Amazonas), hace extensivo su agradecimiento a todas las instituciones que han brindado la información publicada en el presente Compendio Estadístico. De igual modo, la ODEI Amazonas agradece las opiniones y sugerencias, tanto de productores de datos como de usuarios, que contribuirán al mejoramiento del contenido y presentación de este documento, a fin de cubrir de manera cada vez más eficiente las necesidades de información estadística del departamento.

Chachapoyas, noviembre del 2017

CONTENIDO

Presentación	3
Abreviaturas, signos y símbolos	15
I. Territorio	17
A. Población	19
1.1 Amazonas: superficie, población, densidad poblacional, según provincia, 2017	19
B. Geografía	19
1.2 Perú: cordillera y principales nevados con 5 000 o más metros de altura	19
1.3 Amazonas: principales abras y pongos con indicación de altura	20
1.4 Amazonas: principales caletas fluviales con indicación de su ubicación geográfica y política	20
II. Medio ambiente	21
A. Superficie	23
2.1 Amazonas: superficie reforestada anualmente, 2000 - 2016	23
2.2 Perú: superficie de bosques naturales o tropicales, según departamento, 2005, 2010 y 2013 - 2015	23
B. Conservación y biodiversidad	24
2.3 Amazonas: área natural protegida por el estado, por año de promulgación de ley, 2011 - 2016	24
2.4 Amazonas: áreas de conservación privada, 2016	24
2.5 Amazonas: municipalidades que realizan conservación de áreas verdes en espacios públicos, 2012 - 2015	25
C. Deforestación	25
2.6 Amazonas: pérdida de bosques, según ámbito geográfico, 2006 - 2015	25
D. Recursos hídricos	25
2.7 Amazonas: extensión y altitud de las principales lagunas, según provincia	25
2.8 Amazonas: uso consuntivo del agua superficial por vertiente, 2013 - 2014	26
2.9 Amazonas: uso no consuntivo del agua superficial por vertiente, 2012 - 2014	26
2.10 Amazonas: medición del cloro residual libre del agua para consumo humano, según ámbito geográfico, 2013 - 2016	26
2.11 Perú: proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua, según ámbito geográfico, 2006 - 2016	27
E. Residuos sólidos	27
2.12 Amazonas: municipalidades que informaron sobre la cantidad promedio diario de basura recolectada, 2011-2015	27
2.13 Amazonas: municipalidades que informaron sobre la frecuencia de recojo de basura, 2011 - 2015	28
2.14 Amazonas: municipalidades que informaron sobre el destino final de la basura recolectada, 2013 - 2015	28
F. Fenómenos naturales, emergencias y antrópicos	29
2.15 Amazonas: emergencias, viviendas afectadas, viviendas destruidas, número de fallecidos, número de damnificados y superficie de tierra de cultivos afectados por ocurrencia de desastres, 2008 - 2016	29
2.16 Amazonas: municipalidades que disponen de instrumentos de gestión y desarrollo urbano o rural, 2016	29
G. Aire	30
2.17 Amazonas: municipalidades que informaron sobre fuentes que originan la contaminación ambiental en el distrito, 2011 - 2016	30
H. Clima	30
2.18 Amazonas: humedad relativa promedio, precipitación total, temperatura máxima promedio y temperatura promedio anual, según año calendario, 2004 - 2016	30
III. Población	31
A. Magnitud y crecimiento poblacional	33
3.1 Amazonas: población censada, por sexo, área urbana y rural, según provincia y distrito, 2007	33
3.2 Amazonas: tasa de crecimiento promedio anual de la población censada, área urbana y rural, según provincia y	

ABREVIATURAS, SIGNOS Y SÍMBOLOS

A. Anotación del año o período de referencia

2016	Año civil
2000 – 2016	Período de años civiles consecutivos
2016/15	Variación entre los dos periodos considerados
2000 y 2016	Período independiente

B. Abreviaturas

CAN	Comunidad Andina de Naciones
CIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CUODE	Clasificación por Uso o Destino Económico
DEG	Derechos Especiales de Giro
DGAC	Dirección General de Aeronáutica Civil
DGTA	Dirección General de Transporte Acuático
DGPP	Dirección General de Presupuesto Público
E/	Estimado
ENAFER	Empresa Nacional de Ferrocarriles
FAO	Food and Agriculture Organization (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)
Hab.	Habitante
L.S.	Latitud sur
MIMDES	Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social
MIMP	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
MIDIS	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social
MASP	Muelle al Servicio del Perú
M/E	Moneda extranjera
M/N	Monedad nacional
MUC	Mercado Único de Cambio
m.s.n.m.	Metros sobre el nivel del mar
MYPE	Micro y Pequeña Empresa
N.E.	No Especificado
OIT	Organización Internacional del Trabajo
P/	Preliminar
PBI	Producto Bruto Interno
PBI/Hab.	Producto Bruto Interno por Persona
PEA	Población Económicamente Activa
RENAC	Registro Nacional de Carreteras
RENAMU	Registro Nacional de Municipalidades
RIN	Reservas Internacionales Netas
R.O.	Recursos Ordinarios
S/.	Nuevos Soles
S/	Sol
TIC	Tecnologías de la Información y Comunicación
US\$	Dólar estadounidense
VAB	Valor Agregado Bruto
UAB	Unidades de Arqueo Bruto

C. Signos

,	Separación de decimales
...	Información no disponible
-	Magnitud cero
0	La cantidad no alcanza a la mitad de la unidad
-/	Llamada al pie del cuadro para aclaraciones

D. Símbolos

°C	Grados centígrados
BW	bandwidth (ancho de banda)
GW/h	Gigawatt-hora
ha	hectárea
kbps	kilobit por segundo
Kg	Kilogramo
Km ²	Kilómetro cuadrado
KW/h	Kilowatt-hora
L ó l	Litro
Lb.	Libra
Lt/hab/día	Litro por habitante por día
m ³	Metro cúbico
m ³ /s	Metro cúbico por segundo
mbps	megabit por segundo
mg/L	miligramo por litro
ml/L	mililitro por litro
mm	milímetro
MW/h	Megawatt-hora
Oz.f	onza fina
Oz.Troy	onza troy
t	Tonelada métrica
sm ³	metros cúbicos estándar
tif	tonelada larga fina
tmb	tonelada métrica bruta
tmf	tonelada métrica fina
hl	hectrolitro

CAPITULO I

TERRITORIO



1.3 AMAZONAS: PRINCIPALES ABRAS Y PONGOS CON INDICACIÓN DE ALTURA.

Abra y Pongo	Altitud (Metros Sobre el Nivel Medio del Mar)
	<hr/>
Abra	
Campanquis	354
Patricia	2 351
Pongo	
Huaracayo	478
Dorpín	468
Rentema	372
Umari	372
Escurrebraga	284
Cumbinama o Sasa	259

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.4 AMAZONAS: PRINCIPALES CALETAS FLUVIALES CON INDICACIÓN DE SU UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA.

Caletas	Ubicación Geográfica		Ubicación Política	
	Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
Nazareth	05°10'30"	78°20'12"	Bagua	Imaza
Choros	05°55'00"	78°42'00"	Utcubamba	Cumba
Galilea	04°00'20"	77°48'35"	Condorcanqui	Río Santiago

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

MEDIO AMBIENTE



CAPÍTULO III

POBLACIÓN



3.14 AMAZONAS: TASA DE FECUNDIDAD, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2009 - 2016

Año	Tasa Global de Fecundidad (Promedio de Hijos Por Mujer)		Tasa Global de Fecundidad Deseada (Promedio de Hijos Deseados Por Mujer)	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
2009	2,6	3,1	1,8	2,1
2010	2,5	2,8	1,8	2,1
2011	2,6	3,4	1,8	2,2
2012	2,6	3,3	1,8	2,1
2013	2,4	3,6	1,7	2,1
2014	2,5	3,4	1,8	2,1
2014 - 2015	2,5	3,2	1,8	2,2
2015 - 2016	2,5	3,2	1,8	2,3

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos en mujeres de 15 - 49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.15 AMAZONAS: TASA DE MORTALIDAD PROYECTADA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2012 - 2017.

Año	Tasa Bruta de Mortalidad (Por Mil Habitantes)		Tasa de Mortalidad Infantil (Por Mil Nacidos Vivos)	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
2012	5,6	5,9	18,8	22,7
2013	5,6	5,9	18,4	22,3
2014	5,6	5,9	18,0	21,8
2015	5,6	6,0	17,6	21,4
2016	5,7	6,0	17,2	20,9
2017	5,7	6,0	16,8	20,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población. Boletín Especial N° 17 y N° 22

CAPITULO IV

VIVIENDA



CAPITULO V

EDUCACIÓN, CULTURA Y ESPARCIMIENTO



A. DESEMBARQUE

13.1 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	6 874 404	4 221 093	8 211 718	4 801 034	5 948 566	3 530 654	4 858 800	3 796 056
Zorritos	2 424	2 988	3 898	2 212	4 812	5 472	5 222	4 076
Máncora	3 074	13 079	9 378	3 366	15 372	11 087	4 989	3 894
Paíta	469 537	475 091	559 837	483 721	449 530	573 171	356 003	277 894
Sechura/Parachique	89 995	88 983	193 340	131 347	81 694	65 236	70 636	55 138
Bayóvar	181 286	92 805	203 959	115 841	14 800	33 282	88 733	69 265
San José	6 713	5 060	6 163	3 888	2 999	8 240	21 795	17 013
Pimentel/Santa Rosa	6 819	3 815	2 904	3 774	3 807	5 622	9 212	7 191
Chicama	482 577	482 504	465 116	566 100	732 112	268 676	269 626	210 469
Salaverry	1 622	3 784	7 789	7 307	39 157	13 802	5 270	4 114
Chimbote	938 015	737 369	1 007 772	677 753	1 230 071	301 365	548 117	427 857
Coishco	473 242	257 247	396 464	273 966	272 839	72 116	207 489	161 965
Casma	10 958	6 710	6 574	6 177	7 820	2 650	1 520	1 187
Samanco	195 617	142 641	100 831	92 288	158 774	36 598	70 626	55 130
Huarmey	278 921	128 192	128 066	46 601	109 090	4 081	3 226	2 518
Culebras	3 354	3 174	3 304	2 241	1 555	1 247	2 681	2 093
Supe/Vidal	359 275	94 924	433 383	112 709	327 687	113 831	199 921	156 057
Végueta	240 389	34 404	301 715	80 248	237 229	117 701	212 602	165 956
Huacho/Carquín	135 397	44 860	237 763	85 895	158 680	99 037	148 008	115 534
Chancay	378 326	196 273	703 495	290 548	463 987	210 889	316 069	246 722
Callao	627 799	378 276	950 689	510 537	487 546	392 803	462 179	360 775
Pucusana	14 379	10 195	14 753	17 091	14 380	15 479	11 140	8 696
Tambo de Mora	292 541	139 617	474 561	197 027	183 993	158 528	336 746	262 862
Pisco/San Andrés	833 924	388 825	1 109 941	490 616	409 728	377 879	745 106	581 626
Lomas	2 211	3 875	1 208	2 191	4 906	3 811	9 263	7 231
Atico	168 664	23 550	113 649	85 558	29 395	51 768	49 470	38 616
La Planchada	99 674	21 483	98 219	76 023	32 342	78 707	66 375	51 812
Quilca	15 355	4 474	14 541	2 620	6 130	5 751	7 416	5 789
Mollendo	58 425	8 614	61 818	40 601	4 923	36 134	29 506	23 032
Matarani	67 177	15 092	95 428	64 013	56 400	58 058	42 823	33 427
Ilo	231 564	289 167	317 920	146 652	78 525	142 003	167 383	130 658
Otros	205 150	124 022	187 240	182 123	328 283	265 630	389 648	307 459

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

13.2 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2007 - 2014

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total Nacional	1 092 670	1 196 432	1 043 600	890 680	1 209 466	1 104 747	1 182 875	1 264 761
Tumbes	60 371	56 581	39 459	46 371	56 347	38 874	70 429	69 475
Acapulco	8 614	6 963	4 882	1 659	2 673	3 147	6 809	14 026
Caleta Cruz	42 045	38 415	20 062	25 348	36 833	13 826	46 186	35 613
Caleta Grau	197	71	45	671	341	41	399	860
Cancas	3 412	3 329	3 757	8 885	6 357	2 185	5 883	5 143
Puerto Pizarro	4 226	6 032	8 079	6 672	6 059	17 387	6 130	8 256
Punta Mero	52	103	209	148	186	76	210	105
Zorritos	1 825	1 667	2 425	2 988	3 898	2 212	4 812	5 472
Piura	502 152	609 168	521 256	502 282	564 046	587 259	571 335	680 620
Cabo Blanco	2 499	3 072	3 183	2 856	1 039	3 725	4 692	4 329
El Nuro	6 060	6 174	13 569	2 700	146	7 946	8 488	11 293
Lobitos	956	606	854	-	1 544	622	796	623
Los Órganos	6 250	3 868	2 224	1 261	1 199	2 210	4 417	2 868
Máncora	2 899	4 638	3 074	13 079	9 378	3 366	15 372	11 087
Negritos	1 146	762	798	-	1 011	499	622	487
Paíta	411 107	511 010	418 008	390 499	425 214	423 814	448 684	571 656
Parachique	13 096	12 813	11 726	74 980	100 279	97 703	56 125	44 856
Puerto Rico	8 948	15 517	12 106	9 151	6 036	14 456	14 800	15 762
Bayóvar	-	620	-	34	1 277	975	-	-
Talara	49 191	50 089	55 714	7 722	16 923	31 943	17 339	17 659
Lambayeque	11 525	16 168	10 716	8 875	9 066	7 662	6 806	13 862
Pimentel	4 953	6 057	1 291	1 620	1 131	2 188	1 285	2 867
San José	3 146	7 251	6 713	5 060	6 163	3 888	2 999	8 240
Santa Rosa	3 426	2 860	2 712	2 195	1 772	1 586	2 522	2 755
La Libertad	2 697	2 729	7 080	4 770	9 414	10 030	45 412	17 265
Chicama	-	1 198	3 203	-	-	832	5 033	1 734
Pacasmayo	897	773	873	986	1 625	1 891	1 222	1 729
Salaverry	1 800	757	3 004	3 784	7 789	7 307	39 157	13 802

Continúa...

13.2 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2007 - 2014

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	Conclusión.							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Áncash	184 714	196 116	177 858	117 619	197 807	136 354	133 959	108 012
Casma	2 398	7 196	10 958	6 710	6 574	6 177	7 820	2 650
Coishco	88 218	90 872	82 986	35 433	92 108	52 311	19 548	31 927
Culebras	3 957	2 615	3 353	3 174	3 304	2 241	1 207	637
Chimbote	60 747	77 954	70 113	60 599	80 069	60 638	95 306	57 559
Huarney	818	724	1 795	693	3 922	4 621	3 776	4 081
Samanco	28 576	16 755	8 653	11 010	11 830	10 366	6 302	11 158
Lima	119 192	143 779	123 049	72 975	218 355	163 480	138 034	141 575
Ancón	5 535	4 998	1 114	969	5 096	3 606	3 553	1 168
Callao	84 774	106 812	61 263	49 623	152 128	99 624	58 083	78 198
Chancay	2 633	1 938	10 041	1 334	2 060	2 056	1 734	2 250
Chorrillos	2 110	451	12 121	1 300	1 788	11 812	9 596	12 754
Huacho	10 555	6 350	5 816	7 739	30 404	21 632	33 835	21 575
Pucusana	8 231	14 049	14 379	10 195	14 753	17 091	14 380	15 479
Supe/Puerto Chico	1 878	2 401	3 338	1 170	4 239	2 600	6 452	3 042
Végueta	3 476	6 779	14 977	645	7 887	5 059	10 401	7 109
Ica	21 433	23 489	22 595	28 082	37 581	39 124	43 922	72 606
Pisco	9 108	10 084	7 485	14 032	22 801	17 584	15 393	10 676
San Andrés	7 477	8 575	9 922	8 572	10 943	16 625	24 185	38 501
San Juan/San Nicolás	4 037	2 864	3 540	3 373	-	2 498	-	7 921
Tambo de Mora	811	1 966	1 648	2 105	3 837	2 417	4 344	15 508
Arequipa	58 732	57 112	50 112	37 410	17 806	41 911	61 462	40 918
Atico	6 928	1 270	42	5 277	1 009	3 872	2 009	4 799
Chala	461	450	108	25	20	43	174	569
Lomas	3 540	1 979	2 212	3 875	1 208	2 191	4 906	3 811
La Planchada	2 475	4 376	2 720	9 979	1 029	4 259	8 988	5 821
Mollendo/Matarani	42 922	45 842	42 026	14 498	13 573	28 926	39 255	20 167
Quilca	2 406	3 195	3 004	3 756	967	2 620	6 130	5 751
Moquegua	56 183	32 719	25 707	21 999	18 411	15 779	32 739	34 116
Ilo	56 183	32 719	25 707	21 999	18 411	15 779	32 739	34 116
Tacna	156	37	130	65	3	-	12 563	13 489
Ite-Meca-Vila Vila	156	37	130	65	3	-	12 563	13 489
Otros Puertos	75 515	58 535	65 638	50 232	80 630	64 274	66 214	72 823

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.3 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA ENLATADO, SEGÚN ESPECIE, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	162 376	128 537	202 575	125 372	144 030	98 154	117 478	123 784
Pescados	160 146	123 500	200 479	123 837	142 314	95 593	115 616	122 836
Anchoveta	84 957	94 234	85 214	64 814	86 785	34 825	66 889	35 065
Atún	2 017	9 183	6 587	1 115	7 136	5 409	11 362	10 884
Bonito	1 712	83	1 796	645	2 724	2 826	4 503	2 749
Barrilete	147	1 008	2 364	2 558	3 877	3 756	2 852	2 143
Caballa	51 356	9 730	20 479	9 979	27 601	36 715	21 169	57 675
Jurel	14 289	5 774	83 278	43 694	7 198	9 820	3 360	412
Machete	5 231	2 037	368	572	1 194	951	2 100	1 258
Sardina	-	-	55	88	-	788	-	-
Otros pescados	437	1 451	338	372	5 799	503	3 381	12 650
Mariscos	2 230	5 037	2 096	1 535	1 716	2 561	1 862	948
Caracol	18	3	1	4	-	-	8	4
Chanque (Abalón)	165	1 188	484	759	265	469	203	158
Choros	-	-	9	-	-	-	-	-
Pota	1 497	3 320	855	480	825	559	863	492
Otros mariscos	550	526	747	292	626	1 533	788	294

Nota: Información disponible al 30-04-2017

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.4 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONGELADO, SEGÚN ESPECIE, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	528 357	475 969	697 202	670 164	631 786	726 374	640 675	470 871
Pescados	126 323	69 462	205 194	137 114	100 942	125 835	89 822	178 172
Atún	503	3 120	943	1 140	1 131	5 092	3 890	2 113
Ayanque	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrilete	2 833	861	1 220	466	299	494	3 866	2 419
Caballa	33 095	187	16 869	3 271	12 927	19 370	1 570	63 510
Cabrilla	48	-	-	-	-	-	2	-
Congrio	45	2	35	69	66	-	-	-
Jurel	11 584	317	97 804	67 194	18 845	23 266	818	1 038
Loma	-	3	-	-	-	-	-	-
Merluza	36 774	25 648	28 544	21 055	31 187	32 072	25 786	25 800
Perico	18 591	15 970	20 828	22 047	19 097	27 256	30 125	21 430
Sardina	22	3	-	2	-	-	-	-
Tollo	14	18	24	73	-	42	-	-
Tiburón	188	608	442	129	414	884	1 805	1 279
Otros Pescados	22 626	22 725	38 485	21 668	16 976	17 359	21 960	60 583
Mariscos	401 797	406 102	491 514	532 264	530 062	599 650	550 853	292 699
Calamar	9 065	1 389	259	11 267	9 984	5 742	13 097	3 112
Caracol	605	10	17	30	106	1 281	23	18
Conchas de Abanico 1/	24 635	60 003	92 028	38 933	89 293	55 036	28 904	10 090
Langostinos	11 877	14 478	23 384	22 707	19 111	22 900	46 291	29 254
Pota 2/	355 107	327 572	373 196	457 073	410 760	513 374	459 528	246 125
Otros mariscos	508	2 650	2 630	2 254	808	1 317	3 010	4 100
Equinodermos	237	405	494	786	782	889	887	-

(-) Magnitud cero

1/ Incluye lo procedente de la Acuicultura.

2/ No incluye la captura de las embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.

Nota: Información disponible al 30-04-2017.

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.5 PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÚN PUERTO, 2008 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	6 166 474	5 830 863	3 330 413	7 002 251	3 696 277	4 765 693	2 265 892	3 690 251	2 733 523
Paita	182 304	51 529	84 592	134 623	59 907	846	1 514	1 589	32 915
Parachique	138 925	78 269	14 003	93 061	33 570	25 568	37 900	391	28
Bayóvar	169 213	181 286	92 771	202 682	114 866	-	-	88 733	86 588
Chicama	719 997	479 375	482 504	465 116	565 268	727 080	266 942	268 279	451 080
Salaverry	332	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	948 321	867 901	676 770	934 023	617 115	1 144 157	258 863	464 556	636 889
Coishco	302 272	390 256	221 814	304 356	221 655	243 900	40 189	196 561	218 358
Casma	44 779	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	126 867	186 963	131 631	89 001	81 922	152 472	25 440	62 505	46 922
Huarmey	202 309	277 126	127 499	124 144	41 980	105 661	-	-	-
Culebras	23 566	-	-	-	-	-	610	260	-
Supe	389 130	355 938	93 754	429 144	110 109	321 236	110 789	198 165	163 098
Végueta	240 633	225 412	33 759	293 838	75 189	226 829	110 592	212 196	133 001
Huacho/Carquín	172 672	118 472	37 121	199 818	64 263	124 845	77 462	142 798	93 949
Chancay	423 485	375 835	194 939	701 435	288 492	462 253	208 640	314 517	164 106
Callao	410 309	565 276	328 653	798 561	410 913	429 464	314 604	418 313	225 238
Tambo de Mora	308 587	290 893	137 512	470 724	194 610	179 649	143 021	323 288	71 975
Pisco/San Andrés	492 305	817 702	366 221	1 076 197	456 407	370 150	328 702	698 774	225 415
Atico	130 562	168 510	18 273	112 640	81 686	27 386	46 969	44 411	21 202
Ocoña	-	-	-	18 942	-	-	-	-	18 237
La Planchada	171 023	96 954	11 504	97 190	71 764	23 354	72 886	56 978	34 735
Quilca	-	13 733	718	13 574	-	-	-	-	-
Mollendo	59 582	34 307	1 819	56 643	36 265	22 069	33 609	27 444	26 389
Matarani	88 662	49 269	7 388	87 030	39 423	45 786	40 417	25 790	19 228
Ilo	420 639	205 857	267 168	299 509	130 873	132 991	146 744	144 703	64 171

Nota: Información disponible al 30-04-2017.

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

B. EXTRACCIÓN

13.6 PERÚ: EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	60 556	61 688	60 408	60 241	67 535	63 036	84 326	82 039
Amazonas	141	153	136	125	227	125	108	444
Áncash	148	129	128	136	659	82	79	86
Apurímac	106	160	128	117	133	151	142	170
Arequipa	789	777	882	867	1 118	1 191	1 141	1 131
Ayacucho	113	106	232	292	301	323	511	573
Cajamarca	234	274	310	393	362	204	114	176
Cusco	349	484	590	792	986	1 090	1 125	1 982
Huancavelica	247	726	1 122	1 144	1 222	721	3 387	3 704
Huánuco	71	145	121	161	206	269	263	275
Junín	1 758	1 848	1 967	3 413	2 127	1 630	1 215	2 984
La Libertad	74	64	7	9	10	50	126	125
Lima	222	821	142	241	398	462	437	496
Loreto	35 123	35 972	27 551	23 000	18 165	15 143	28 054	15 712
Madre de Dios	392	405	438	444	558	539	672	516
Moquegua	47	12	3	8	16	17	14	-
Pasco	244	171	122	90	88	89	128	234
Piura	1 075	1 328	1 620	2 007	2 435	2 309	2 173	1 328
Puno	11 287	11 522	16 735	19 084	29 725	28 795	34 576	43 902
San Martín	316	845	1 040	1 486	1 802	2 547	1 367	2 040
Tacna	25	34	21	48	40	70	53	33
Tumbes	-	-	-	299	3	52	6	8
Ucayali	7 795	5 712	7 113	6 085	6 954	7 178	8 635	6 120

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos

13.7 AMAZONAS: EXTRACCIÓN DE TRUCHA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2011 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Amazonas	Nacional
2011	25	17 522
2012	61	22 577
2013	41	33 647
2014	36	31 401
2015	89	37 367
2016	291	46 738

Nota: Última actualización con información realizada al 06 de setiembre de 2017.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

C. COMERCIALIZACIÓN

13.8 AMAZONAS: COMERCIALIZACION MENSUAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN PROVINCIA, 2017

(Kilogramos)

Provincia	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Amazonas	26 548	30 195	25 409	37 224	20 059	21 925	29 945	48 154	35 926				275 385
Chachapoyas	6 059	11 629	6 603	25 188	6 988	7 133	8 449	8 295	5 947				86 291
Bagua	9 770	9 915	10 105	5 000	10 270	4 600	4 970				54 630
Bongará	1 130	1 040	1 468	2 875	2 120	1 985	2 215	1 355	1 259				15 447
Condorcanqui	588	608	635	505	1 862	3 665	580	2 525	2 252				13 220
Luya	6 096	5 063	3 500	1 895	6 440	5 155	5 915	28 821	17 968				80 853
Rodríguez de Mendoza	2 320	1 813	1 898	1 410	2 198	1 607	2 228	2 277	2 760				18 511
Ucubamba	585	127	1 200	351	451	2 380	288	281	770				6 433

(...) Información no disponible

Fuente: Dirección Regional de la Producción de Amazonas.

13.9 AMAZONAS: COMERCIALIZACIÓN MENSUAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN MARINO, SEGÚN PRODUCTO, 2017

(Kilogramos)

Producto	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Total	340 957	204 762	175 087	153 059	190 462	186 452	231 375	190 527	191 206				1 863 887
Pescado fresco	231 399	130 663	100 619	93 053	129 954	120 788	121 546	118 345	116 691				1 163 058
Pescado seco salado	48 378	28 979	29 080	26 468	26 287	33 046	84 523	43 940	44 972				365 673
Mariscos y otros	61 180	45 120	45 388	33 538	34 221	32 618	25 306	28 242	29 543				335 156

Nota: para los meses de enero a marzo, se cuenta con información de las provincias de Chachapoyas, Bagua, Condorcanqui, Rodríguez de Mendoza y Ucubamba y de abril a setiembre, se incluye la provincia de Luya.

Fuente: Dirección Regional de la Producción de Amazonas.

13.11 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN REGIÓN Y PUERTO, ENERO A SETIEMBRE DEL 2017

(Tonelada métrica bruta)

Región / Puerto	Conclusión.								
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
2017 P/									
Total	146 323	7 738	13 737	88 350	288 256	160 658	42 890	652	159
Ancash	37 670	-	-	18 403	83 100	29 185	3 743	122	19
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	29 563	-	-	14 793	55 685	23 052	2 614	93	19
Coishco	6 905	-	-	3 610	23 455	5 533	1 129	-	-
Huarmey	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Samanco	1 203	-	-	-	3 961	600	-	-	-
Arequipa	3 192	6 043	9 537	6 767	-	3 012	1 419	-	-
Atico	1 038	1 694	2 877	2 016	-	1 616	238	-	-
Quilca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	1 806	2 320	2 395	1 847	-	635	-	-	-
Matarani	169	1 450	2 745	2 012	-	-	1 181	-	-
Mollendo	179	580	1 520	892	-	761	-	-	-
Ocoña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ica	19 937	-	67	12 539	60 629	41 867	10 523	29	-
Pisco	17 063	-	67	10 405	44 413	31 110	7 508	29	-
Tambo de Mora	2 874	-	-	2 134	16 216	10 757	3 015	-	-
La Libertad	26 053	-	-	13 124	62 063	47 584	10 193	-	-
Chicama	26 053	-	-	13 124	62 063	47 584	10 193	-	-
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	30 605	-	-	23 827	45 720	10 191	4 716	-	-
Chancay	14 498	-	-	9 089	15 995	4 288	1 775	-	-
Carquín	5 349	-	-	-	4 898	2 722	1 223	-	-
Huacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	6 185	-	-	8 487	14 038	1 706	480	-	-
Végueta	4 573	-	-	6 251	10 789	1 475	1 238	-	-
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Callao	21 278	-	-	8 229	21 866	11 327	9 451	233	140
Moquegua	532	1 694	4 133	4 267	343	298	624	268	-
Ilo	532	1 694	4 133	4 267	343	298	624	268	-
Piura	7 056	-	-	1 194	14 534	17 194	2 222	-	-
Bayóvar	7 056	-	-	1 194	11 497	11 845	1 983	-	-
Paíta	-	-	-	-	3 038	5 349	239	-	-
Parachique	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Cifras sujetas a reajuste.

(-) Magnitud cero

Fuente: PRODUCE - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística - Área de Estadística.

13.12 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2008 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Puerto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	293 025	287 575	174 088	335 744	196 396	175 195	102 700	94 524	92 399
Paíta	6 685	3 189	6 790	6 592	2 323	15	32	-	1 380
Parachique	4 641	3 170	934	5 887	1 718	985	876	-	2
Bayóvar	5 386	8 159	6 349	13 331	6 898	-	-	2 693	2 664
Chicama	33 609	21 624	34 900	25 622	37 270	29 714	12 286	7 269	18 577
Salaverry	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	45 884	36 357	39 807	49 840	41 054	44 993	13 342	12 349	25 640
Coishco	15 385	17 465	14 913	17 310	14 349	6 470	2 804	5 083	6 840
Casma	2 196	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	7 752	8 754	7 002	4 578	5 333	5 913	1 156	1 933	1 798
Huarmey	11 191	14 975	7 275	5 221	2 529	3 883	44	-	-
Culebras	1 519	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	25 772	22 347	4 209	22 263	4 812	10 856	6 456	5 762	4 881
Végueta	15 732	15 531	1 305	16 496	4 603	11 192	4 687	7 154	4 244
Huacho/Carquín	9 223	6 007	1 241	7 213	3 345	3 067	3 730	2 625	2 731
Chancay	22 733	21 340	7 397	30 404	13 751	15 798	11 885	9 352	4 592
Callao	25 930	31 955	14 381	37 477	18 434	12 983	19 393	13 160	5 706
Tambo de Mora	12 136	12 080	5 431	18 097	6 260	6 278	4 497	7 232	2 058
Pisco	25 512	44 408	16 790	53 566	18 972	16 111	10 899	15 019	6 792
Atico	3 666	7 594	445	3 599	3 003	1 032	1 433	806	405
Ocoña	-	-	-	427	-	686	2 145	-	-
La Planchada	3 544	3 092	143	2 357	2 791	-	-	1 001	1 469
Mollendo	1 479	1 368	25	1 454	1 323	587	897	451	512
Matarani	3 030	2 126	127	2 997	1 557	1 446	1 381	506	540
Quilca	-	418	9	280	-	-	-	-	-
Ilo	10 007	5 616	4 615	10 733	6 071	3 186	4 757	2 129	1 568

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

13.13 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN REGIÓN Y PUERTO, ENERO A DICIEMBRE DEL 2016

(Tonelada métrica bruta)

Región / Puerto	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016												
Total	9 783	83	-	219	1 644	12 883	16 516	629	-	-	14 913	35 730
Ancash	4 913	-	-	-	-	4 610	2 857	-	-	-	6 514	15 384
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	2 887	-	-	-	-	3 576	2 140	-	-	-	5 050	11 987
Coishco	1 695	-	-	-	-	855	644	-	-	-	1 215	2 431
Huarmey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	331	-	-	-	-	180	72	-	-	-	249	966
Arequipa	-	2	-	114	1 055	1 163	42	551	-	-	-	-
Atico	-	-	-	36	125	107	11	125	-	-	-	-
Quilca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	-	-	-	23	279	228	-	10	-	-	-	-
Mollendo	-	-	-	55	225	219	-	13	-	-	-	-
Ocoña	-	2	-	-	425	609	31	403	-	-	-	-
Ica	1 421	-	-	-	-	2 210	5 039	-	-	-	68	113
Pisco	1 027	-	-	-	-	1 877	3 738	-	-	-	65	85
Tambo de Mora	394	-	-	-	-	333	1 301	-	-	-	2	28
La Libertad	1 283	-	-	-	-	156	1 122	-	-	-	5 940	10 076
Chicama	1 283	-	-	-	-	156	1 122	-	-	-	5 940	10 076
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	1 429	-	-	-	-	2 144	4 532	-	-	-	1 327	7 017
Chancay	423	-	-	-	-	630	1 666	-	-	-	258	1 616
Carquín	352	-	-	-	-	220	600	-	-	-	320	1 239
Huacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	484	-	-	-	-	456	1 107	-	-	-	421	2 412
Végueta	171	-	-	-	-	838	1 157	-	-	-	328	1 750
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Callao	580	81	-	34	-	1 452	1 835	78	-	-	570	1 076
Moquegua	-	-	-	69	589	910	-	-	-	-	-	-
Ilo	-	-	-	69	589	910	-	-	-	-	-	-
Piura	158	-	-	2	-	238	1 090	-	-	-	494	2 063
Bayóvar	158	-	-	-	-	227	808	-	-	-	231	1 240
Paíta	-	-	-	-	-	11	283	-	-	-	263	823
Parachique	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa...

13.13 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN REGIÓN Y PUERTO, ENERO A SETIEMBRE DEL 2017
 (Tonelada métrica bruta)

Región / Puerto	Conclusión.								
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
2017									
Total	19 240	908	831	9 940	37 264	17 475	3 378	68	45
Ancash	6 450	-	-	2 781	12 630	3 808	300	7	-
Casma	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbote	5 047	-	-	2 280	8 038	3 026	181	4	-
Coishco	1 210	-	-	502	3 921	714	119	-	-
Huarmey	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Samanco	193	-	-	-	671	69	-	-	-
Arequipa	248	654	401	347	-	122	17	-	-
Atico	63	219	100	101	-	64	3	-	-
Quilca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	147	175	94	84	-	21	-	-	-
Matarani	15	186	144	123	-	-	14	-	-
Mollendo	23	75	63	40	-	38	-	-	-
Ocoña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ica	1 575	-	28	827	5 393	3 252	531	2	-
Pisco	1 284	-	28	674	3 905	2 234	325	2	-
Tambo de Mora	291	-	-	153	1 488	1 018	207	-	-
La Libertad	4 403	-	-	1 649	9 494	5 804	1 108	-	-
Chicama	4 403	-	-	1 649	9 494	5 804	1 108	-	-
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	3 712	-	-	3 225	5 640	1 205	471	-	-
Chancay	1 546	-	-	1 256	1 541	432	188	-	-
Carquín	723	-	-	-	628	347	96	-	-
Huacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	828	-	-	1 076	1 941	240	43	-	-
Végüeta	615	-	-	893	1 530	187	144	-	-
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Callao	1 740	68	94	712	1 640	984	669	58	45
Moquegua	57	185	308	245	492	9	6	1	-
Ilo	57	185	308	245	492	9	6	1	-
Piura	1 055	-	-	154	1 975	2 291	275	-	-
Bayóvar	1 055	-	-	154	1 483	1 527	253	-	-
Paíta	-	-	-	-	492	764	22	-	-
Parachique	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Cifras sujetas a reajuste.

(-) Magnitud cero

Fuente: PRODUCE - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística - Área de Estadística.

CAPITULO XIV

MINERÍA E HIDROCARBUROS



14.5 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ORO, SEGÚN DEPARTAMENTO, ENERO 2016 - SETIEMBRE 2017

(Gramo de contenido fino)

Departamento	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016												
Total	12 261 107	13 254 985	13 004 093	12 563 932	13 388 627	12 665 691	12 315 095	12 735 366	12 369 240	12 656 821	12 773 192	13 017 456
Áncash	217 461	213 398	208 309	168 162	190 988	181 553	250 918	248 730	246 717	339 021	293 269	408 113
Apurímac	196 765	238 855	209 636	245 640	242 511	251 106	231 639	236 937	232 701	222 726	117 761	221 234
Arequipa	1 037 019	1 428 215	1 466 444	1 294 137	1 341 432	1 254 226	1 423 989	1 431 572	1 407 700	1 509 093	1 657 480	1 593 793
Ayacucho	1 178 336	854 765	921 659	1 002 766	1 085 009	1 019 782	1 007 612	1 033 822	916 186	866 062	726 458	677 133
Cajamarca	3 001 617	3 392 829	3 135 029	2 804 974	2 831 848	3 108 245	2 640 181	3 096 932	2 704 769	3 213 221	3 147 529	3 083 191
Cusco	119 028	178 385	295 895	256 286	358 485	242 013	293 931	342 781	341 378	400 899	360 857	392 568
Huanca-velica	5 532	4 098	3 345	1 720	3 668	3 002	2 906	6 393	6 023	3 659	6 724	3 132
Ica	13 191	23 253	23 189	26 892	22 873	23 307	21 250	23 705	25 396	17 466	13 109	14 552
Junín	50 779	57 737	67 111	60 382	59 437	56 142	62 662	59 972	61 000	63 912	59 873	70 320
La Libertad	3 366 212	3 233 496	3 645 194	3 687 657	4 475 670	3 800 031	3 552 610	3 434 417	3 726 757	3 364 723	3 600 377	4 006 721
Lima	42 428	41 672	40 648	41 991	34 371	32 286	32 295	39 118	33 116	41 583	35 896	37 953
Madre de Dios	1 958 869	2 106 883	1 546 413	1 402 284	1 339 364	1 273 991	1 345 353	1 384 549	1 320 182	1 321 364	1 286 689	1 283 533
Moquegua	77 580	80 344	83 485	78 159	78 880	77 980	76 504	78 951	71 046	67 906	63 476	70 653
Pasco	121 294	126 369	134 590	118 280	86 026	102 513	109 093	79 010	89 326	112 080	84 814	88 006
Piura	-	-	-	71 928	69 670	64 635	70 464	95 307	86 170	89 579	91 285	92 976
Puno	334 705	1 022 629	953 408	1 010 534	883 581	874 971	913 181	875 471	856 449	837 404	851 309	909 863
Tacna	540 290	252 057	269 736	292 139	284 813	299 908	280 507	267 699	244 324	186 123	376 285	63 714
2017												
Total	12 212 458	11 689 752	11 712 045	11 852 924	12 562 472	12 558 541	12 816 883	13 536 418	13 126 095			
Áncash	320 888	310 583	459 282	383 025	392 386	263 806	273 121	291 401	287 054			
Apurímac	189 163	258 826	224 171	244 797	241 297	243 831	232 089	231 881	238 997			
Arequipa	1 589 296	1 545 448	1 562 654	1 571 810	1 759 429	1 892 205	1 900 827	1 833 611	2 069 038			
Ayacucho	966 400	872 721	731 185	875 909	925 457	1 071 265	1 015 899	1 020 210	1 009 436			
Cajamarca	2 866 108	2 678 822	2 368 456	2 425 379	2 565 981	2 589 171	2 711 313	3 254 277	2 987 325			
Cusco	299 367	305 281	321 162	208 336	296 806	315 505	394 665	308 658	369 557			
Huanca-velica	544	404	536	656	545	454	434	815	698			
Ica	12 882	10 754	11 568	14 546	14 248	17 976	11 826	11 561	6 349			
Junín	60 408	67 318	71 252	69 814	71 667	61 652	67 486	58 919	56 601			
La Libertad	3 197 245	3 203 436	3 419 313	3 522 148	3 732 241	3 605 977	3 796 748	4 020 197	3 534 810			
Lima	35 319	32 508	41 173	41 383	46 845	36 800	35 490	49 740	44 075			
Madre de Dios	1 226 828	1 113 577	1 134 099	1 122 651	1 098 495	1 108 652	1 098 439	1 124 349	1 060 924			
Moquegua	43 480	48 052	49 453	58 910	60 030	56 574	51 727	61 414	57 052			
Pasco	167 063	118 262	151 968	157 019	194 516	144 903	134 744	145 481	155 595			
Piura	47 635	-	-	-	-	17 773	23 250	29 063	37 879			
Puno	805 271	867 039	888 135	917 267	907 683	891 511	840 655	844 468	956 463			
Tacna	384 561	256 723	277 638	239 274	254 845	240 486	228 169	250 372	254 241			

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

B. HIDROCARBUROS

14.8 PERÚ: PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, SEGÚN EMPRESA, 2012 - 2016

(Barriles)

Empresa	Lote	2012	2013	2014	2015	2016
Hidrocarburos Líquidos		55 991 301	61 143 096	63 046 641	54 532 757	49 445 007
Petróleo Crudo		24 395 576	22 956 028	25 295 795	21 172 793	14 773 321
Costa Norte		9 545 259	9 122 610	9 112 032	8 108 592	7 669 885
Graña y Montero Petrolera	I	458 613	532 845	592 466	506 854	381 283
Petrolera Monterrico	II	164 728	154 526	142 340	129 904	116 098
Interoil 1/	III	819 715	708 845	569 296	132 699	-
Graña y Montero Petrolera 1/	III	-	-	-	317 469	347 695
Interoil 1/	IV	282 382	259 804	244 528	59 404	-
Graña y Montero Petrolera 1/	IV	-	-	-	173 634	232 696
Graña y Montero Petrolera	V	54 819	48 174	48 345	59 068	46 935
Sapet	VI-VII	1 223 903	1 262 336	1 306 553	1 246 851	1 172 376
Unipetro	IX	80 031	74 667	71 648	65 583	69 304
China National Petroleum Corporation 2/	X	5 178 101	4 220 978	3 790 915	3 900 549	3 941 744
Olympic	XIII	1 223 614	1 817 479	2 312 317	1 488 058	1 338 733
Petrolera Monterrico	XV	46 652	31 694	24 601	21 511	17 601
Petrolera Monterrico	XX	12 701	11 262	9 023	7 008	5 420
Zócalo		5 527 280	4 722 587	5 716 688	4 929 452	4 080 339
BPZ Energy	Z-1	1 221 880	993 137	1 811 006	1 422 096	1 019 837
Savia Perú	Z-2B	4 305 400	3 729 450	3 905 682	3 507 356	3 060 502
Selva		9 323 037	9 110 831	10 467 075	8 134 749	3 023 097
Selva Norte		9 168 412	8 961 455	10 070 480	6 833 821	2 147 719
Pluspetrol Norte	1-AB	5 626 366	5 407 338	4 734 891	2 594 615	-
Pacific Stratus 3/	192	-	-	-	877 689	414 875
Pluspetrol Norte	8	3 542 046	3 482 738	3 489 099	2 806 403	1 601 265
Perenco	67	-	14 363	1 846 490	555 114	131 579
Gran Tierra	95	-	6 180	-	-	-
Pluspetrol E&P	102	-	50 836	-	-	-
Selva Central		154 625	149 376	396 595	1 300 928	875 378
Cepsa	131	-	2 617	258 340	1 179 295	820 733
Maple	31B/D	120 851	109 054	107 617	96 745	38 475
Aguaytía	31-C	-	-	-	-	270
Maple	31-E	33 774	37 705	30 638	24 888	15 900
Líquidos de Gas Natural		31 595 725	38 187 068	37 750 846	33 359 964	34 671 686
Zócalo		465 174	479 171	466 373	470 512	429 728
Savia Perú	Z-2B	465 174	479 171	466 373	470 512	429 728
Selva		31 130 551	37 707 897	37 284 473	32 889 452	34 241 958
Selva Central		978 746	837 927	784 400	720 528	471 458
Aguaytía	31C	978 746	837 927	784 400	720 528	471 458
Selva Sur		30 151 805	36 869 970	36 500 073	32 168 924	33 770 500
Pluspetrol Perú Corporation	56	13 380 737	13 931 206	13 696 046	11 609 633	12 184 351
Repsol	57	-	-	1 609 925	1 717 419	3 214 323
Pluspetrol Perú Corporation	88	16 771 068	22 938 764	21 194 102	18 841 872	18 371 826

1/ A partir del 05/04/2015, los Lotes III y IV son operados por Graña y Montero Petrolera. (El 04/04/2015 culminó el contrato con Interoil.)

2/ A partir del 17/12/2014 se realizó cambio de operador de Petrobras Energía a China National Petroleum Corporation (CNPC).

3/ El 29/08/2015 terminó el Contrato de Licencia del Lote 1-AB operado por Pluspetrol Norte. El 30/08/2016 se suscribió el Contrato de Servicio Temporal del Lote 192 (anteriormente denominado Lote 1-AB) por 02 años con la empresa Pacific Stratus Energy del Perú S.A.

(-) Magnitud cero

Fuente: PERUPETRO, Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

14.9 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE PETRÓLEO CRUDO Y LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO Y EMPRESA, ENERO A JUNIO DEL 2016
 (Barriles)

Departamento y Empresa	Lote	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2016							
Petróleo		1 588 549	1 348 985	1 219 936	1 211 008	1 330 896	1 106 374
Piura		937 961	868 479	903 685	882 964	911 547	878 465
Graña y Montero Petrolera	I	34 696	31 985	32 746	30 861	32 359	30 265
Petrolera Monterrico S.A.	II	10 952	9 361	9 174	9 437	10 533	9 867
Graña y Montero Petrolera	III	31 241	29 259	23 816	30 251	30 233	30 187
Graña y Montero Petrolera	IV	20 573	17 986	18 548	17 889	18 632	18 219
Graña y Montero Petrolera	V	3 964	3 867	3 674	3 711	3 991	3 851
Sapet	VIVII	100 543	94 044	91 168	95 380	98 120	97 646
Unipetro ABC	IX	5 095	5 320	6 606	6 623	5 732	5 780
Petrobras Energía	X	342 439	317 432	324 438	324 309	333 035	321 970
Olympic	XIII	124 441	108 508	126 884	118 107	120 556	108 492
Petrolera Monterrico	XV	1 671	1 485	1 642	1 512	1 572	1 448
Petrolera Monterrico	XX	547	468	436	408	488	523
Savia Perú S.A.	Z-2B	261 799	248 764	264 553	244 476	256 296	250 217
Savia	Z-6	-	-	-	-	-	-
Piura / Tumbes		77 571	112 343	92 764	100 602	89 172	-
BPZ	Z-1	77 571	112 343	92 764	100 602	89 172	-
Loreto		561 955	362 537	217 837	224 048	329 757	226 130
Pluspetrol Norte	1-AB	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol Norte	8	210 800	219 614	186 205	158 136	187 512	140 200
Pluspetrol Norte	102	-	-	-	-	-	-
Maple	31-E	2 309	2 102	1 757	-	1 293	-
Gran Tierra	95	-	-	-	-	-	-
Pacific Stratus	192	292 382	122 493	-	-	-	-
Perenco	67	10 477	16 397	29 875	14 754	60 076	-
Cepsa	131	45 987	1 931	-	51 158	80 876	85 930
Loreto / Huánuco		11 062	5 626	5 650	3 394	420	1 779
Maple	31B/31D	11 062	5 626	5 650	3 394	420	1 779
Condensados		657	1 541	-	452	-	-
Piura		657	1 541	-	452	-	-
Olympic	XIII	657	1 541	-	452	-	-
Ucayali		-	-	-	-	-	-
Aguaytia Energy del Perú	31C	-	-	-	-	-	-
Líquidos de Gas Natural		1 851 381	2 463 977	3 009 700	3 054 115	3 209 405	2 831 813
Cusco		1 755 720	2 383 738	2 916 505	2 961 977	3 143 675	2 768 856
Pluspetrol Perú Corporation	88	952 597	1 600 683	1 488 376	1 628 491	1 724 321	1 586 255
Pluspetrol Perú Corporation	56	680 788	724 946	1 237 923	1 105 237	1 053 891	901 881
Repsol Exploración Perú	57	122 335	58 109	190 206	228 249	365 463	280 720
Piura		37 816	36 681	36 754	37 559	32 839	31 290
Savia Perú S.A.	Z-2B	37 816	36 681	36 754	37 559	32 839	31 290
Ucayali		57 845	43 558	56 441	54 579	32 891	31 667
Aguaytia Energy del Perú	31-C	57 845	43 558	56 441	54 579	32 891	31 667

Continúa...

14.9 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE PETRÓLEO CRUDO Y LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO Y EMPRESA, JULIO A DICIEMBRE DEL 2016

(Barriles)

Departamento y Empresa	Lote	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016							
Petróleo		1 312 626	1 280 888	1 039 925	1 089 683	1 054 573	1 186 958
Piura		887 005	905 410	860 326	907 147	880 247	904 501
Graña y Montero Petrolera	I	31 254	33 982	32 172	31 716	29 667	29 580
Petrolera Monterrico S.A.	II	9 559	9 405	8 211	9 868	9 781	9 950
Graña y Montero Petrolera	III	30 001	29 008	28 301	29 041	28 134	28 223
Graña y Montero Petrolera	IV	19 767	19 091	18 049	18 894	18 834	26 214
Graña y Montero Petrolera	V	4 159	3 912	3 734	4 185	4 019	3 868
Sapet	VIVII	100 311	98 621	95 058	100 196	97 974	103 315
Unipetro ABC	IX	5 578	5 686	5 550	5 997	5 612	5 725
Petrobras Energía	X	328 017	330 191	322 394	338 763	330 033	328 723
Olympic	XIII	109 943	114 160	104 469	98 791	93 128	108 604
Petrolera Monterrico	XV	1 427	1 463	1 361	1 362	1 370	1 288
Petrolera Monterrico	XX	492	448	421	416	365	408
Savia Perú S.A.	Z-2B	246 497	259 443	240 606	267 918	261 330	258 603
Savia	Z-6	-	-	-	-	-	-
Piura / Tumbes		139 960	87 654	87 070	85 056	79 286	68 359
BPZ	Z-1	139 960	87 654	87 070	85 056	79 286	68 359
Loreto		283 726	286 182	90 949	95 028	93 121	213 082
Pluspetrol Norte	1-AB	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol Norte	8	189 680	188 867	-	-	-	120 251
Pluspetrol Norte	102	-	-	-	-	-	-
Maple	31-E	1 564	1 599	1 433	1 258	1 294	1 291
Gran Tierra	95	-	-	-	-	-	-
Pacific Stratus	192	-	-	-	-	-	-
Perenco	67	-	-	-	-	-	-
Cepsa	131	92 482	95 716	89 516	93 770	91 827	91 540
Loreto / Huánuco		1 935	1 642	1 580	2 452	1 919	1 016
Maple	31B/31D	1 935	1 642	1 580	2 452	1 919	1 016
Condensados		134	-	-	-	-	136
Piura		-	-	-	-	-	-
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-
Ucayali		134	-	-	-	-	136
Aguaytia Energy del Perú	31C	134	-	-	-	-	136
Líquidos de Gas Natural		3 121 980	3 166 563	2 814 993	2 998 554	3 051 848	3 097 357
Cusco		3 064 769	3 100 243	2 740 129	2 914 556	2 985 046	3 035 286
Pluspetrol Perú Corporation	88	1 644 595	1 665 468	1 355 404	1 529 947	1 584 506	1 611 183
Pluspetrol Perú Corporation	56	1 057 855	1 072 787	1 080 188	1 069 749	1 082 486	1 116 620
Repsol Exploración Perú	57	362 319	361 988	304 537	314 860	318 054	307 483
Piura		34 744	35 126	35 648	37 536	36 898	36 837
Savia Perú S.A.	Z-2B	34 744	35 126	35 648	37 536	36 898	36 837
Ucayali		22 467	31 194	39 216	46 462	29 904	25 234
Aguaytia Energy del Perú	31-C	22 467	31 194	39 216	46 462	29 904	25 234

Continúa...

14.9 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE PETRÓLEO CRUDO Y LIQUIDOS DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO Y EMPRESA, ENERO A JUNIO DEL 2017

(Barriles)

Departamento y Empresa	Lote	Conclusión.					
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun
2017							
Petróleo		1 210 826	1 139 032	1 327 037	1 296 707	1 289 350	1 328 414
Piura		930 767	758 192	781 078	830 966	858 637	845 084
Graña y Montero Petrolera	I	28 562	24 849	26 396	25 643	25 464	27 326
Petrolera Monterrico S.A.	II	9 553	5 779	6 583	7 499	8 338	9 101
Graña y Montero Petrolera	III	28 595	22 772	18 702	18 738	19 917	18 885
Graña y Montero Petrolera	IV	44 509	40 152	42 434	48 092	48 798	48 508
Graña y Montero Petrolera	V	3 732	2 883	2 717	2 538	2 734	2 632
Sapet	VI/VII	104 451	69 804	62 417	85 147	98 474	97 350
Unipetro ABC	IX	5 561	4 829	4 287	5 684	5 559	5 093
Petrobras Energia	X	346 811	282 697	294 486	303 626	325 864	316 219
Olympic	XIII	109 607	88 472	94 083	92 196	90 438	81 956
Petrolera Monterrico	XV	1 188	1 129	955	1 397	1 278	1 180
Petrolera Monterrico	XX	371	331	309	382	346	379
Savia Perú S.A.	Z-2B	247 827	214 495	227 709	240 024	231 427	236 455
Savia	Z-6	-	-	-	-	-	-
Piura / Tumbes		11 738	51 292	140 982	71 969	80 815	82 025
BPZ	Z-1	11 738	51 292	140 982	71 969	80 815	82 025
Loreto		266 290	326 958	403 823	390 339	348 220	400 461
Pluspetrol Norte	1-AB	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol Norte	8	178 350	182 930	187 003	185 446	172 420	130 949
Pluspetrol Norte	102	-	-	-	-	-	-
Maple	31-E	-	1 328	1 454	1 408	1 477	-
Gran Tierra	95	-	-	-	-	-	-
Pacific Stratus	192	-	54 750	131 432	119 548	81 652	178 585
Perenco	67	-	-	-	-	-	-
Cepsa	131	87 940	87 950	83 934	83 937	92 671	90 927
Loreto / Huánuco		2 031	2 590	1 154	3 433	1 678	844
Maple	31B/31D	2 031	2 590	1 154	3 433	1 678	844
Condensados		-	-	-	-	-	-
Piura		-	-	-	-	-	-
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-
Ucayali		-	-	-	-	-	-
Aguaytia Energy del Perú	31C	-	-	-	-	-	-
Líquidos de Gas Natural		2 944 566	2 682 459	2 835 344	2 571 169	2 763 621	2 795 545
Cusco		2 868 436	2 614 037	2 765 493	2 498 436	2 694 638	2 730 323
Pluspetrol Perú Corporation	88	1 538 034	1 445 096	1 530 934	1 262 655	1 505 661	1 544 579
Pluspetrol Perú Corporation	56	998 030	873 527	915 932	948 822	891 218	871 243
Repsol Exploración Perú	57	332 372	295 414	318 627	286 959	297 759	314 501
Piura		36 908	32 436	32 421	34 348	34 936	31 518
Savia Perú S.A.	Z-2B	36 908	32 436	32 421	34 348	34 936	31 518
Ucayali		39 222	35 986	37 430	38 385	34 047	33 704
Aguaytia Energy del Perú	31-C	39 222	35 986	37 430	38 385	34 047	33 704

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

C. PETRÓLEO**14.10 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO POR ZONA GEOGRÁFICA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 1994 - 2016**

(Barril)

Año	Costa Norte	Selva	Zócalo	Total
1994	8 609 000	30 885 300	6 973 300	46 467 600
1995	8 274 700	29 074 900	7 093 500	44 443 100
1996	8 230 000	28 971 500	6 707 700	43 909 200
1997	8 811 425	28 023 075	6 322 611	43 157 111
1998	7 725 580	27 940 657	5 750 941	41 417 178
1999	7 537 553	24 735 868	5 147 210	37 420 631
2000	7 139 407	22 878 284	4 873 719	34 891 410
2001	6 874 444	22 341 595	4 777 294	33 993 333
2002	6 442 849	22 893 278	4 526 209	33 862 336
2003	6 489 987	21 144 363	4 238 266	31 872 616
2004	6 533 003	18 779 351	3 931 075	29 243 429
2005	7 071 074	16 548 134	3 921 643	27 540 851
2006	7 157 899	16 600 615	4 555 777	28 314 291
2007	7 663 976	16 115 621	4 366 840	28 146 437
2008	9 158 644	14 062 858	4 805 579	28 027 081
2009	9 730 614	11 121 339	5 074 909	25 926 862
2010	9 527 819	11 266 803	5 736 639	26 531 261
2011	9 808 375	10 246 415	5 332 014	25 386 804
2012	9 545 259	9 323 037	5 527 280	24 395 576
2013	9 122 610	9 110 831	4 722 587	22 956 028
2014	9 112 032	10 467 075	5 716 688	25 295 795
2015	8 108 592	8 134 749	4 929 452	21 172 793
2016	7 669 885	3 023 097	4 080 339	14 773 321

Fuente: PERUPETRO S. A. - Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

14.11 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 2010 - 2016

(Miles de barriles)

Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	74 619,6	74 026,1	61 774,9	60 030,8	62 573,6	64 299,2	69 556,9
Asfalto líquido	387,8	334,6	239,9	215,1	224,9	171,9	143,6
Asfalto sólido	1 453,1	1 101,2	1 263,9	1 209,7	1 484,7	1 309,9	1 254,5
Diésel B5	60,2	24 771,6	21 197,7	17 661,1	16 656,8	16 097,6	10 744,4
Diésel B5-S50	-	5 807,6	7 339,2	8 222,3	8 828,5	8 470,5	15 040,1
Gas seco / combustible	689,6	746,4	906,0	889,0	837,4	852,7	783,6
Gas propano (GLP)	2 424,2	2 220,9	2 195,8	1 983,0	2 150,6	2 191,1	2 310,7
Gasolina motor 84	5 103,8	4 664,8	4 185,4	3 531,5	2 945,4	2 867,4	2 671,8
Gasolina motor 90	4 111,8	3 785,9	3 596,1	3 834,0	4 173,0	5 219,9	6 035,2
Gasolina motor 95	804,8	743,9	682,4	760,9	941,2	1 167,7	1 486,9
Gasolina motor 97	303,6	195,6	170,7	418,6	474,6	498,8	513,5
Gasolina motor 98 BA	247,6	147,4	101,3	-	-	-	-
Gasohol 84	-	83,4	172,7	920,0	1 000,1	781,5	686,6
Gasohol 90	-	538,0	1 188,6	1 836,9	2 125,1	2 338,0	2 542,0
Gasohol 95	-	146,1	378,7	617,8	731,5	978,7	1 236,0
Gasohol 97	-	43,8	86,0	83,5	83,7	127,9	144,0
Gasohol 98	-	94,0	219,9	315,1	299,4	338,2	340,2
Gasolina primaria/Naftas	4 612,0	4 538,4	4 646,6	4 035,3	4 814,8	5 096,4	5 437,4
Petróleo industrial 6	3 972,5	4 557,3	4 338,3	4 004,4	4 575,0	5 112,4	7 742,5
Petróleo industrial 500	6 150,7	4 649,8	2 765,4	3 831,5	4 165,5	5 572,3	5 252,6
Solventes 1 y 3	314,9	280,8	249,9	252,9	226,9	258,7	203,4
Turbo combustible A-1	5 290,0	5 199,5	5 850,9	5 408,2	5 834,5	4 847,5	4 987,9

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

14.12 PERÚ: PRODUCCIÓN DE DIÉSEL Y PETRÓLEO INDUSTRIAL, SEGÚN REFINERÍA, 2011 - 2016

(Miles de barriles)

Refinería	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Diésel B2-S50	5 807,6	7 339,2	8 222,3	8 828,6	8 470,5	15 040,1
Conchán	2 332,7	4 166,9	3 769,3	4 358,8	3 996,6	4 875,9
La Pampilla	3 474,9	3 172,3	4 453,0	4 469,8	4 473,9	10 164,2
Diésel B5	24 771,6	21 197,7	17 661,1	16 656,9	16 097,6	10 744,4
Conchán	4 759,2	2 671,9	2 532,1	635,3	445,8	704,9
El Milagro	167,1	105,1	87,1	7,6	3,5	3,1
Iquitos	748,9	738,4	628,5	696,4	1 001,9	792,3
La Pampilla	9 431,5	8 666,3	6 727,0	8 045,3	7 710,3	2 476,6
Pucallpa	105,5	192,9	175,5	177,7	170,6	109,8
Talara	9 559,3	8 823,0	7 510,9	7 094,6	6 765,5	6 657,7
Petróleo Industrial 500	4 649,8	2 765,4	3 831,5	4 165,5	5 572,3	5 572,3
Conchán	544,8	366,2	222,3	375,9	303,7	247,8
La Pampilla	3 163,5	1 872,6	3 208,9	3 691,0	5 164,5	4 362,1
Talara	941,5	526,5	400,2	98,6	104,1	642,7
Petróleo Industrial N° 6	4 557,3	4 338,3	4 004,4	4 575,0	5 112,4	7 742,7
Conchán	214,8	157,4	396,2	89,8	106,0	84,6
El Milagro	12,9	2,1	6,2	6,8	-	16,2
Iquitos	432,5	436,0	444,7	497,1	492,5	484,2
La Pampilla	943,4	1 270,7	520,5	222,3	154,8	3 404,3
Talara	2 953,7	2 472,1	2 636,9	3 759,0	4 359,2	3 753,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

D. GAS NATURAL

14.13 PERÚ: PRODUCCIÓN DE CAMPO DE GAS NATURAL, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y EMPRESA, 2012 - 2016

(Millones de pies cúbicos)

Zona Geográfica y Empresa	Lote	2012	2013	2014	2015	2016
Total		578 446	665 320	675 852	632 124	679 803
Costa		17 660	18 691	22 901	22 460	19 409
Graña y Montero Petrolera	I	2 012	2 446	4 586	3 730	3 353
Petrolera Monterrico	II	488	522	762	872	938
Interoil (antes Mercantile) 1/	III	1 729	1 970	415	-	-
Interoil (antes Mercantile) 1/	III (T)	-	-	1 191	395	-
Graña y Montero Petrolera 1/	III	-	-	-	1 073	1 221
Interoil (antes Mercantile) 1/	IV	197	220	68	-	-
Interoil (antes Mercantile) 1/	IV (T)	-	-	199	59	-
Graña y Montero Petrolera 1/	IV	-	-	-	157	200
Graña y Montero Petrolera	V	152	132	157	176	126
Sapet	VII/VI	1 238	1 355	1 341	1 397	1 483
Unipetro	IX	31	30	28	26	27
CNPC Perú 2/	X	8 695	7 799	6 923	7 422	7 661
Olympic	XIII	3 079	4 191	7 216	7 140	4 390
Petrolera Monterrico	XV	30	21	14	12	8
Petrolera Monterrico	XX	9	6	4	2	2
Zócalo		31 058	32 110	37 901	37 708	34 130
BPZ	Z-1	4 407	5 115	9 715	10 252	8 798
Savia Perú	Z-2B	26 651	26 995	28 186	27 456	25 332
Oriente		529 727	614 519	615 049	571 956	626 264
Pluspetrol Norte 4/	1-AB	2 373	2 250	2 071	1 086	-
Pacific Stratus 3/	192	-	-	-	472	242
Pluspetrol Norte	8	652	586	616	521	300
Perenco	67	-	1	103	25	11
Aguaytía	31C	20 267	19 134	18 648	18 709	15 844
Pluspetrol Perú Corporation	56	232 367	233 900	196 937	160 616	182 552
REPSOL	57	-	-	22 779	26 958	49 776
Pluspetrol Perú Corporation	88	274 068	358 648	373 895	363 570	377 528
CEPSA	131	-	-	-	-	10

Nota: La producción de campo es el total de gas producido en los campos gasíferos cuya distribución es la siguiente: gas fiscalizado, gas utilizado como combustible en las operaciones propias de las empresas, gas inyectado al reservorio, gas quemado, gas venteado y otros.

1/ El 31/03/2015, mediante D.S. 004-2015-EM (31/03/2015), Graña y Montero Petrolera suscribió el contrato de Licencia para la explotación del Lote III y IV, Lotes operados anteriormente por la empresa Interoil Perú S.A.

2/ A partir del 17/12/2014 se realizó cambio de operador de Petrobras Energía a China National Petroleum Corporation (CNPC).

3/ Mediante D.S. 027-2015-EM, el 29/08/15 se aprobó el contrato temporal para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote 192 (Ex Lote 1-AB) a favor de la Pacific Stratus Energy del Perú.

4/ La empresa Pluspetrol Norte terminó el contrato para la explotación de Hidrocarburos del Lote 1-AB el 29/08/2015.

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

14.14 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA CONTRATISTA, 2010 - 2016

(Millones de pies cúbicos)

Empresa Contratista	Lote	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		255 609,2	401 169,4	418 794,8	430 559,1	456 407,0	441 243,6	494 430,9
Noroeste		7 180,7	8 221,4	8 151,9	8 087,5	11 347,5	14 061,4	14 135,4
Graña y Montero Petrolera	I	1 648,8	1 671,1	1 750,5	2 029,2	2 922,7	3 461,3	3 028,3
Petrolera Monterrico	II	62,3	329,1	347,5	393,9	643,0	764,6	856,3
Sapet	VIII/VI	787,4	930,4	1 100,7	1 029,4	1 028,7	1 127,3	1 156,7
Petrobras Energía	X	4 452,7	4 948,6	3 876,3	2 411,8	4 074,2	4 827,3	5 344,6
Olympic	XIII	229,5	342,1	1 077,0	2 223,1	2 678,9	3 880,9	3 749,5
Zócalo		4 126,5	4 038,8	3 043,9	1 305,4	2 091,8	2 281,1	2 804,3
Savia Perú	Z-2B	4 126,5	4 038,8	3 043,9	1 305,4	2 091,8	2 281,1	2 804,3
Selva Central		9 987,0	6 567,2	11 187,6	5 333,4	5 298,5	6 141,6	4 599,6
Aguaytia	31-C	9 987,0	6 567,2	11 187,6	5 333,4	5 298,5	6 141,6	4 599,6
Selva Sur		234 315,0	382 342,1	396 411,4	415 832,9	437 669,2	418 759,5	472 891,6
Pluspetrol Perú Corporation	56	98 642,3	215 210,7	214 298,0	229 823,4	190 569,9	154 238,4	164 978,0
Repsol	57	-	-	-	-	22 611,0	26 776,4	49 525,6
Pluspetrol Perú Corporation	88	135 672,8	167 131,4	182 113,3	186 009,5	224 488,3	237 744,7	258 388,0

Producción fiscalizada: Hidrocarburos provenientes de determinada área, producidos y medidos bajo términos y condiciones acordados en cada contrato celebrado por Perupetro S.A. y las empresas contratistas.

Contrato: Acuerdo aceptado por las partes, en los que se estipulan los términos y condiciones, por los que Perupetro S.A. autoriza al contratista para la realización de operaciones, en concordancia con lo establecido en la Ley N° 26221 y la legislación pertinente, con el objeto común de producir hidrocarburos en el área de contrato.

Contratista: Persona natural o jurídica nacional o extranjera que realiza actividades de exploración o explotación de hidrocarburos, bajo formas contractuales que establece la Ley Orgánica de Hidrocarburos N° 26221.

(-) Magnitud cero

Fuente: PERUPETRO S.A.

14.15 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, DEPARTAMENTO Y EMPRESA, ENERO A JUNIO DEL 2016

(Miles de pies cúbicos)

Departamento y Empresa	Lote	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2016							
Total		30 958 935	30 833 554	40 232 409	39 408 416	44 842 373	39 782 669
Cusco		28 718 796	29 062 195	38 421 545	37 629 329	43 088 852	37 627 450
PLUSPETROL CORP.	88	17 337 870	18 921 954	19 749 663	18 801 896	22 917 825	23 455 706
PLUSPETROL CORP.	56	9 399 398	9 198 174	15 844 460	15 349 380	14 604 995	9 874 411
REPSOL EXPLORA.	57	1 981 528	942 067	2 827 422	3 478 053	5 566 032	4 297 333
Piura		1 317 888	1 228 978	1 387 884	1 324 600	1 349 395	1 410 247
GMP	I	258 634	249 275	256 736	223 568	242 319	239 397
PET. MONTERRICO	II	64 173	55 693	61 639	65 654	66 765	72 387
SAPET DEVELOPMENT	VI/VII	96 038	90 174	97 824	91 278	94 174	94 873
CNPC PERÚ S.A. I/	X	353 309	379 844	416 692	414 237	468 663	452 805
OLYMPIC PERÚ INC.	XIII	313 748	248 733	332 241	311 046	276 518	308 073
SAVIA PERÚ S.A.	Z-2B	231 986	205 259	222 752	218 817	200 956	242 712
Ucayali		922 251	542 381	422 980	454 487	404 126	744 972
AGUAYTIA ENERGY	31 C	922 251	542 381	422 980	454 487	404 126	744 972

Continúa...

14.15 PERÚ: PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, DEPARTAMENTO Y EMPRESA, JULIO A DICIEMBRE DEL 2016

(Miles de pies cúbicos)

Departamento y Empresa	Lote	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016							
Total		46 883 532	45 511 240	41 730 002	43 402 989	46 028 061	44 816 755
Cusco		45 097 008	43 822 228	40 158 348	41 560 364	44 382 389	43 323 108
PLUSPETROL CORP.	88	24 553 535	23 374 620	20 340 637	21 761 067	24 258 199	22 915 024
PLUSPETROL CORP.	56	14 885 462	14 832 257	15 058 197	14 917 116	15 278 260	15 735 879
REPSOL EXPLORA.	57	5 658 012	5 615 351	4 759 514	4 882 181	4 845 930	4 672 205
Piura		1 512 744	1 494 786	1 432 779	1 525 118	1 464 202	1 491 124
GMP	I	238 828	261 293	269 687	278 289	253 054	257 171
PET. MONTERRICO	II	71 236	75 298	80 502	84 875	81 541	76 536
SAPET DEVELOPMENT	VI/VII	96 623	103 953	91 088	102 884	98 456	99 383
CNPC PERÚ S.A. I/	X	496 833	483 285	450 478	485 602	466 661	476 153
OLYMPIC PERÚ INC.	XIII	348 157	325 621	297 166	311 516	326 923	349 797
SAVIA PERÚ S.A.	Z-2B	261 067	245 337	243 858	261 953	237 568	232 084
Ucayali		273 780	194 226	138 874	317 507	181 469	2 523
AGUAYTIA ENERGY	31 C	273 780	194 226	138 874	317 507	181 469	2 523

Continúa...

14.15 PERÚ: PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, DEPARTAMENTO Y EMPRESA, ENERO A JUNIO DEL 2017

(Miles de pies cúbicos)

Departamento y Empresa	Lote	Conclusión.					
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun
2017							
Total		37 928 950	32 972 575	37 348 031	34 292 811	35 976 234	37 895 907
Cusco		36 650 608	31 752 385	35 753 478	33 132 357	34 634 442	36 558 177
PLUSPETROL CORP.	88	17 633 163	15 218 244	18 978 398	16 922 432	18 409 366	19 412 852
PLUSPETROL CORP.	56	13 937 581	12 008 526	11 902 835	11 840 609	11 644 814	12 585 659
REPSOL EXPLORA.	57	5 079 864	4 525 614	4 872 244	4 369 316	4 580 262	4 559 666
Piura		1 274 743	1 180 519	1 128 151	1 157 224	1 317 573	1 334 703
GMP	I	227 313	225 669	213 472	203 352	201 773	225 961
PET. MONTERRICO	II	71 519	55 968	35 909	54 114	66 114	69 909
SAPET DEVELOPMENT	VI/VII	52 465	75 679	84 464	79 162	89 849	98 220
CNPC PERÚ S.A. 1/	X	471 440	400 874	400 607	406 347	421 943	417 535
OLYMPIC PERÚ INC.	XIII	267 597	294 235	253 546	273 371	354 238	261 770
SAVIA PERÚ S.A.	Z-2B	184 409	128 095	140 153	140 878	183 656	261 308
Ucayali		3 600	39 671	466 403	3 230	24 219	3 027
AGUAYTIA ENERGY	31 C	3 600	39 671	466 403	3 230	24 219	3 027

1/ Antes PETROBRAS ENERGIA PERU

Fuente: Ministerio de Energía y Minas y PERUPETRO

14.16 PERÚ: PRODUCCIÓN DE LÍQUIDOS DE GAS NATURAL, SEGÚN PLANTA DE PROCESAMIENTO, 2010 - 2016

(Miles de barriles)

Planta / Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	30 963,1	30 485,0	31 941,7	37 993,4	36 366,2	31 637,7	31 961,6
Butano	4 516,5	4 379,7	4 909,5	5 858,5	5 657,5	5 082,7	4 952,9
Destilados Medios Para Mezcla	3 996,9	3 694,6	3 345,9	3 660,9	3 753,1	2 923,5	2 774,6
Gasolina Natural	12 061,0	12 055,1	12 540,2	15 205,6	14 226,6	12 077,7	12 839,1
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	664,7	678,7	695,6	554,6	615,8	623,4	528,9
Propano	9 513,5	9 451,6	10 244,9	12 516,5	11 887,5	10 689,8	10 634,0
Otros	210,4	225,3	205,6	197,3	225,7	240,6	232,2
Aguaytía	913,8	898,4	978,1	842,5	784,4	719,7	470,0
Gasolina Natural	581,0	557,2	577,9	493,3	464,8	438,4	291,6
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	332,8	341,1	400,2	349,2	319,6	281,2	178,4
EEPSA/GMP	428,7	444,3	381,6	263,3	384,1	446,8	456,0
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	331,9	337,5	295,4	205,4	296,2	342,1	350,5
Otros	96,8	106,8	86,2	57,9	87,9	104,7	105,6
Pluspetrol Perú Corporation	29 177,9	28 707,5	30 128,2	36 408,5	34 731,3	30 001,6	30 605,8
Butano	4 360,8	4 224,3	4 744,6	5 688,2	5 495,3	4 918,5	4 803,0
Destilados Medios Para Mezcla	3 996,9	3 694,6	3 345,9	3 660,9	3 753,1	2 923,5	2 774,6
Gasolina Natural	11 480,0	11 497,9	11 962,3	14 712,3	13 761,8	11 639,3	12 547,5
Propano	9 340,2	9 290,7	10 075,4	12 347,1	11 721,1	10 520,3	10 480,7
Procesadora de Gas Pariñas	442,7	434,8	453,8	479,1	466,4	469,6	429,7
Butano	155,7	155,4	164,9	170,3	162,2	164,2	149,9
Propano	173,3	160,9	169,5	169,4	166,4	169,5	153,3
Otros	113,7	118,5	119,4	139,4	137,8	135,9	126,6

EEPSA/GMP: Empresa Eléctrica Piura S.A. / Graña y Montero Petrolera.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

MANUFACTURA



15.1 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ACEITE COMPUESTO Y ACEITE VEGETAL, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 1995 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional	
	Aceite Compuesto	Aceite Vegetal
1995	87 512,00	58 063,00
1996	91 596,00	61 381,00
1997	90 720,00	66 422,00
1998	77 275,00	75 236,00
1999	90 731,00	77 569,00
2000	88 161,00	76 719,00
2001	81 620,00	80 765,00
2002	34 651,00	139 216,00
2003	41 695,00	146 321,00
2004	41 427,00	143 339,00
2005	15 625,00	171 069,00
2006	...	202 004,00
2007	...	204 226,86
2008	...	188 145,16
2009	...	204 996,00
2010	...	234 236,00
2011	...	228 420,91
2012	...	249 303,73
2013	...	257 655,40
2014	...	270 742,00
2015	...	286 402,98
2016 P/	...	294 751,64

(...) Información no disponible

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

15.2 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE AZÚCAR, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 1995 - DICIEMBRE 2016

(Toneladas métricas)

Año	Producción Nacional de Azúcar											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1995	48 890,00	45 821,00	46 568,00	40 809,00	31 923,00	45 508,00	59 953,00	67 445,00	60 418,00	63 722,00	65 522,00	64 678,00
1996	54 840,00	51 437,00	44 452,00	28 621,00	32 046,00	34 450,00	50 223,00	60 298,00	60 693,00	63 684,00	63 738,00	63 088,00
1997	58 283,00	57 455,00	54 514,00	49 611,00	51 870,00	59 680,00	57 534,00	56 173,00	61 820,00	59 423,00	55 186,00	52 784,00
1998	37 936,00	21 085,00	13 004,00	16 274,00	25 598,00	33 819,00	46 477,00	52 966,00	48 929,00	48 894,00	55 035,00	49 565,00
1999	43 322,00	37 215,00	41 033,00	35 637,00	45 074,00	45 897,00	50 167,00	53 322,00	60 429,00	66 628,00	63 068,00	61 296,00
2000	60 396,38	61 596,81	53 630,03	33 385,19	48 960,52	60 098,06	56 498,58	63 597,53	63 457,41	72 370,76	76 914,05	73 190,54
2001	55 348,75	61 053,74	49 216,01	45 774,45	42 577,50	54 235,96	65 159,42	78 296,69	74 757,40	80 746,07	73 128,23	79 640,44
2002	73 028,00	63 257,59	63 967,49	54 276,29	55 725,39	71 441,20	75 375,94	86 042,82	83 771,32	85 824,02	81 279,76	83 597,89
2003	75 812,58	64 683,49	76 967,81	61 901,95	80 184,79	84 496,26	82 153,22	83 951,30	80 683,23	91 208,17	85 970,85	90 793,90
2004	70 762,53	54 918,88	61 402,86	49 136,20	64 469,31	59 344,71	59 936,20	59 240,21	61 347,26	66 519,39	72 835,42	67 658,33
2005	51 941,66	51 159,50	45 758,71	42 378,59	43 566,99	50 405,70	63 515,80	61 848,10	62 803,64	68 920,50	74 486,46	77 813,11
2006	58 574,76	70 179,72	53 007,47	31 107,51	61 157,25	52 503,74	69 523,85	74 679,51	74 107,34	88 769,82	82 908,46	88 613,30
2007	72 001,34	62 150,84	56 228,77	34 672,15	59 150,18	80 797,31	84 949,38	90 718,06	85 462,05	101 519,63	88 177,30	95 595,94
2008	85 589,83	67 269,05	66 684,35	65 023,61	66 996,28	80 221,14	87 013,21	92 336,04	92 321,24	106 143,73	98 920,38	100 948,04
2009	87 037,53	90 040,63	85 250,70	73 317,81	68 788,14	70 920,19	95 253,98	97 201,61	91 017,82	107 617,61	106 047,68	107 359,50
2010	87 432,69	65 193,00	76 170,80	70 903,40	70 341,91	83 600,28	90 478,90	100 283,63	94 738,32	92 103,59	103 101,81	103 827,74
2011	89 601,81	70 243,91	93 199,50	77 843,43	79 763,68	70 783,94	80 603,45	101 789,02	90 084,20	103 618,82	106 149,05	112 533,89
2012	90 414,28	77 246,18	85 490,11	73 425,45	71 009,10	68 111,13	81 377,06	108 801,23	111 137,40	112 335,07	118 720,74	108 212,18
2013	91 108,03	92 478,90	76 980,22	95 550,26	95 536,52	88 951,38	71 652,12	102 139,13	115 160,18	113 974,94	112 802,89	117 733,70
2014	96 414,09	98 057,24	94 662,45	98 504,08	96 607,42	78 672,28	72 046,50	105 153,86	112 545,80	117 598,88	115 818,94	117 410,22
2015	90 186,49	88 257,96	82 019,81	68 449,88	59 847,27	80 104,80	76 098,21	103 363,50	103 898,82	124 842,17	117 930,47	124 426,04
2016P/	110 722,30	88 606,97	61 944,05	53 727,50	56 353,14	95 913,31	124 994,32	114 325,06	115 863,39	109 124,02	107 088,89	103 064,13

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

15.3 PERÚ: PRODUCCIÓN NACIONAL DE EMBUTIDOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2002 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional						
	Carne Ahumada	Hot Dog	Chorizo	Jamón	Jamonada	Mortadela	Paté
2002	1 111,00	12 145,00	1 454,00	3 035,00	8 315,00	1 368,00	306,00
2003	1 242,00	12 520,00	1 666,00	3 210,00	8 170,00	1 569,00	347,00
2004	1 281,00	12 738,00	2 166,00	3 424,00	8 497,00	1 525,00	343,00
2005	1 345,00	13 009,00	2 203,00	3 706,00	8 643,00	1 563,00	426,00
2006	1 599,00	15 708,00	2 946,00	4 008,00	9 272,00	1 539,00	425,00
2007	1 684,38	17 829,58	3 538,77	4 374,56	9 837,54	1 709,03	448,39
2008	1 743,00	20 878,65	4 014,24	4 805,55	10 758,67	1 979,73	450,22
2009	1 625,00	21 250,00	3 912,00	4 895,00	10 866,00	1 869,00	449,40
2010	1 668,00	22 240,00	4 567,00	5 495,00	11 013,00	1 947,00	409,00
2011	1 803,08	23 314,94	5 222,96	6 104,82	11 226,36	2 097,90	414,41
2012	1 773,31	23 351,75	5 448,76	6 477,46	11 665,17	2 137,19	513,41
2013	1 897,60	24 445,30	6 028,98	7 138,95	12 145,25	2 105,27	570,36
2014	1 740,62	25 265,56	6 311,85	7 380,64	11 758,58	1 956,77	635,31
2015	1 803,95	24 799,41	6 480,28	7 416,35	11 466,76	1 654,86	573,06
2016 P/	1 824,07	27 297,57	6 357,76	7 045,11	11 687,78	2 208,1	566,88

Fuente: Ministerio de la Producción

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria.

15.4 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ESPÁRAGO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 1998 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional			
	Espárrago	Espárrago Fresco	Conservas de Espárragos	Espárragos Congelados
1998	137 941,00	...	32 612,00	5 321,00
1999	174 678,00	...	31 081,00	5 667,00
2000	168 357,00	...	29 314,00	5 229,00
2001	181 533,00	...	28 720,00	5 962,00
2002	183 104,00	...	25 618,00	6 307,00
2003	189 601,00	...	28 077,00	7 652,00
2004	192 533,00	...	25 318,00	6 776,00
2005	206 026,00	...	25 783,00	6 596,00
2006	259 954,00	...	30 333,00	8 535,00
2007	284 103,00	...	37 418,00	9 401,00
2008	328 374,00	...	43 909,00	11 939,00
2009	313 879,70	...	32 761,00	8 715,00
2010	335 209,27	103 123,90	31 674,00	10 435,00
2011	392 306,15	100 824,10	37 868,00	13 339,00
2012	375 978,00	99 177,26	37 453,00	13 964,00
2013	383 144,00	100 421,27	35 373,96	14 459,00
2014	377 700,97	115 744,82	26 064,46	10 306,43
2015	370 783,05	108 985,53	21 586,45	6 693,14
2016 P/	378 305,79	112 128,68	17 887,21	9 177,02

(...) Información no disponible

Fuente: Ministerio de la Producción

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria

15.5 PERÚ: PRODUCCIÓN DE FIDEO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2001 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional	
	Fideo Corriente a Granel	Fideo Corriente Envasado
2001	42 944,00	192 984,00
2002	42 259,00	203 107,00
2003	45 338,00	193 797,00
2004	43 673,00	207 938,00
2005	45 979,00	231 946,00
2006	45 103,69	233 180,91
2007	40 184,02	249 353,24
2008	50 626,70	234 458,00
2009	45 048,00	255 807,00
2010	47 440,00	297 414,00
2011	51 465,33	359 098,95
2012	48 271,80	362 823,47
2013	44 402,73	363 236,20
2014	45 596,30	384 564,10
2015	40 250,57	378 828,90
2016 P/	41 373,00	395 709,00

Fuente: Ministerio de la Producción

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria

15.6 PERÚ: PRODUCCIÓN DE HARINA DE TRIGO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2001 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional
	Harina de Trigo
2001	1 001 941,00
2002	983 146,00
2003	986 469,00
2004	1 002 638,00
2005	1 034 731,92
2006	1 102 855,00
2007	1 047 467,83
2008	1 045 190,00
2009	1 081 105,00
2010	1 110 650,00
2011	1 236 459,79
2012	1 248 038,28
2013	1 201 997,21
2014	1 226 340,02
2015	1 230 111,05
2016 P/	1 179 411,00

Fuente: Ministerio de la Producción

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria

15.7 PERÚ: PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2001 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional		
	Producción de Queso	Producción de Mantequilla	Producción de Yogurt
2001	6 474,00	1 012,00	27 834,74
2002	8 519,00	1 328,00	28 977,88
2003	6 656,00	1 369,00	32 970,64
2004	9 372,00	1 408,00	44 379,97
2005	9 422,00	1 257,00	51 151,46
2006	10 716,00	1 358,00	58 803,34
2007	13 846,97	1 275,72	73 137,24
2008	17 408,00	1 985,00	100 443,97
2009	14 376,60	2 576,58	116 025,25
2010	16 460,00	2 293,00	135 351,58
2011	17 177,94	2 875,34	143 967,53
2012	17 965,90	2 935,38	158 138,07
2013	18 332,44	3 576,27	177 585,23
2014	19 773,79	3 702,99	190 405,33
2015	21 392,55	4 525,95	207 203,60
2016 P/	22 650,63	4 293,81	198 801,17

Fuente: Ministerio de la Producción

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria

15.8 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2001 - 2016

(Tonelada métrica)

Año	Producción Nacional					Otros Alimentos Balanceados 1/
	Ave Línea Carne	Ave Postura en Reproducción	Porcino	Vacuno	Pavos y patos	
2001	1 134 688,00	294 901,00	67 316,00	39 819,00
2002	1 215 020,00	307 522,00	67 469,00	50 179,00
2003	1 269 174,00	335 174,00	74 914,00	58 750,00
2004	1 273 765,00	335 871,00	76 040,00	61 062,00
2005	1 259 307,00	332 999,45	75 014,07	69 122,00
2006	1 322 480,22	378 046,06	79 863,00	85 250,00
2007	1 505 674,49	441 406,82	82 836,59	77 340,79
2008	1 614 070,00	463 230,08	89 407,00	90 142,00
2009	1 702 810,00	494 400,00	95 934,00	92 489,00
2010	1 747 129,00	546 820,00	97 548,00	101 300,00	48 735,22	178 847,85
2011	1 795 814,15	583 094,42	110 925,00	103 895,31	56 316,05	213 297,34
2012	1 904 019,59	635 914,16	133 823,61	120 006,10	70 362,11	241 373,14
2013	1 943 921,13	668 441,84	145 941,05	123 915,49	59 136,22	233 340,00
2014	2 058 950,45	696 907,39	145 914,07	93 023,43	57 057,38	266 658,18
2015	2 113 085,72	742 133,92	153 334,84	95 589,97	66 423,46	269 114,72
2016 P/	2 090 626,56	768 818,90	154 148,47	99 988,78	71 533,59	282 158,85

1/ Incluye alimentos para conejos, pavos, patos, peces, equinos, etc.

(...) Información no disponible

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Estadística Agraria

ELECTRICIDAD Y AGUA



A. ELECTRICIDAD

16.1 AMAZONAS: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE SERVICIO Y GENERACIÓN, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2012 - 2016

(Gigawatt hora)

Año y Ámbito Geográfico	Total	Empresas de Servicio Público					Empresas de Servicio Privado					
		Total	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica			
2012												
Nacional	41 036,0	38 361,0	21 490,8	16 809,3	59,7	1,2	2 675,0	541,1	2 133,8			
Amazonas	65,8	65,0	64,0	1,0	-	-	0,8	-	0,8			
2013												
Nacional	43 330,2	40 664,7	21 709,4	18 757,1	196,9	1,2	2 665,5	610,2	2 055,3			
Amazonas	70,6	70,0	68,4	1,6	-	-	0,6	-	0,6			
2014												
Nacional	45 549,8	42 846,2	21 610,9	20 778,5	199,3	257,5	2 703,6	599,7	2 103,8			
Amazonas	69,5	69,5	67,1	2,4	-	-	-	-	-			
2015												
Nacional	48 066,2	45 711,4	23 127,1	21 758,4	230,3	595,6	2 559,0	595,6	1 963,4			
Amazonas	62,3	61,8	59,3	2,5	-	-	0,6	-	0,6			
2016												
Nacional	51 656,2	49 530,0	23 649,0	24 576,2	241,0	1 063,8	2 126,1	516,5	1 609,6			
Amazonas	74,5	74,0	70,8	3,2	-	-	0,5	-	0,5			

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Estudios y Promoción Eléctrica.

16.2 AMAZONAS: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, HIDRAULICA, TÉRMICA Y EÓLICA, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y GENERACIÓN, ENERO 2013 - SETIEMBRE 2017

(Gigawatt hora)

Año y Generación	Mes												Total
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	
2013 P/													
Total	6,02	5,46	6,05	5,79	6,21	6,05	6,25	6,11	5,91	6,21	5,01	5,16	70,23
Hidráulica	5,90	5,36	5,91	5,58	6,04	5,91	6,09	5,95	5,73	6,02	4,75	4,80	68,04
Térmica	0,12	0,10	0,14	0,21	0,17	0,14	0,16	0,16	0,18	0,19	0,26	0,36	2,19
2014 P/													
Total	6,04	5,38	6,17	5,93	4,71	5,76	5,71	5,38	6,03	6,19	5,84	6,37	69,50
Hidráulica	5,84	5,25	6,01	5,69	4,51	5,55	5,48	5,17	5,81	5,99	5,63	6,15	67,09
Térmica	0,20	0,13	0,17	0,24	0,19	0,21	0,23	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	2,41
2015 P/													
Total	6,20	5,60	5,95	5,27	4,43	4,03	2,69	2,71	6,23	6,54	6,31	6,28	62,25
Hidráulica	6,03	5,42	5,66	5,04	4,20	3,81	2,44	2,47	5,95	6,27	6,01	5,97	59,27
Térmica	0,18	0,19	0,28	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,28	0,27	0,30	0,31	2,98
2016 P/													
Total	6,16	6,04	6,55	6,29	6,47	6,24	5,40	6,46	6,47	6,54	5,61	6,31	74,54
Hidráulica	5,90	5,82	6,27	6,00	6,18	5,99	5,10	6,16	6,17	6,16	5,20	5,88	70,83
Térmica	0,25	0,22	0,28	0,29	0,29	0,26	0,30	0,30	0,30	0,37	0,41	0,43	3,71
2017 P/													
Total	6,12	5,44	5,71	6,64	5,94	3,23	5,93	6,72	6,25				51,97
Hidráulica	5,85	5,16	5,21	6,20	5,46	2,92	5,45	6,14	5,69				48,07
Térmica	0,28	0,28	0,50	0,44	0,48	0,31	0,47	0,58	0,56				3,90

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad

16.3 AMAZONAS: CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2004 - 2015

(Gigawatt hora)

Año	Nacional	Amazonas
2004	21 287,72	22,37
2005	22 400,24	23,15
2006	24 046,13	26,64
2007	26 464,30	28,99
2008	28 833,07	33,33
2009	28 976,71	35,08
2010	31 798,37	39,66
2011	34 375,13	45,02
2012	36 314,24	47,98
2013	38 275,16	52,63
2014	40 029,37	36,67
2015	42 333,76	69,71

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad.

16.4 AMAZONAS: NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2008 - 2016

Año y Tipo de Mercado	Nacional	Amazonas
2008		
Total	4 628 253	55 349
Libre	260	-
Regulado	4 627 993	55 349
2009		
Total	4 888 294	56 904
Libre	266	-
Regulado	4 888 028	56 904
2010		
Total	5 165 646	60 699
Libre	258	-
Regulado	5 165 388	60 699
2011		
Total	5 496 522	66 285
Libre	258	-
Regulado	5 496 264	66 285
2012		
Total	5 828 445	75 196
Libre	261	-
Regulado	5 828 184	75 196
2013		
Total	6 146 117	57 277
Libre	278	-
Regulado	6 145 839	57 277
2014		
Total	6 438 906	52 827
Libre	271	-
Regulado	6 438 635	52 827
2015		
Total	6 738 335	58 916
Libre	311	-
Regulado	6 738 024	58 916
2016		
Total	6 992 847	62 722
Libre	784	-
Regulado	6 992 063	62 722

(-) Magnitud cero

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería.

16.5 PERÚ: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016

(Porcentaje)

Departamento	2011	2012	2013 P/	2014	2015	2016
Total Nacional	89,5	91,2	92,3	93,2	94,2	94,5
Amazonas	69,9	73,5	72,8	71,0	77,1	77,1
Áncash	93,1	94,5	93,5	94,3	95,2	96,6
Apurímac	86,4	88,9	90,8	90,2	93,4	95,1
Arequipa	96,6	96,7	96,7	98,4	98,2	98,2
Ayacucho	80,6	83,4	87,9	90,0	89,2	91,4
Cajamarca	65,2	72,2	73,9	77,3	85,6	85,7
Callao 1/	99,7	99,6	99,4	99,9	99,2	99,8
Cusco	87,2	90,9	89,1	91,0	91,5	91,6
Huancavelica	84,6	83,6	83,7	87,9	88,6	91,1
Huánuco	72,2	75,2	75,6	80,6	86,8	85,0
Ica	98,3	98,0	98,9	98,5	98,9	98,3
Junín	87,6	88,7	90,8	92,4	92,0	91,3
La Libertad	86,9	90,0	93,3	93,8	94,5	95,6
Lambayeque	91,9	93,7	96,7	96,3	96,5	97,0
Lima	99,3	99,7	99,4	99,5	99,6	99,5
Loreto	68,0	70,3	75,5	76,2	75,4	76,6
Madre de Dios	88,6	89,2	90,5	88,8	92,2	91,8
Moquegua	94,2	95,3	96,2	97,2	96,4	95,0
Pasco	84,9	82,3	82,3	86,2	87,9	86,7
Piura	87,4	88,8	93,9	94,6	94,8	95,8
Puno	85,1	87,5	88,4	89,1	90,5	89,5
San Martín	79,8	84,4	87,7	88,4	90,2	91,7
Tacna	97,2	97,2	97,6	97,8	97,6	96,8
Tumbes	97,1	98,3	98,8	98,9	98,9	98,2
Ucayali	79,3	80,3	81,2	83,9	84,4	87,4
Lima y Callao	99,3	99,7	99,4	99,5	99,5	99,5

1/ Provincia Constitucional del Callao.

Nota técnica: Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base de los resultados del Censo de Población del 2007 por sexo y grupos de edad, las cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

La ENAHOG tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se ha mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

16.6 AMAZONAS: POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA POR TIPO DE SERVICIO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2004 - 2016

(Megawatt)

Año	Total		Empresas de Servicio Público		Empresas de Servicio Privado	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
2004	6 016,3	17,4	5 096,0	14,9	920,3	2,6
2005	6 200,5	17,4	5 220,6	14,9	979,9	2,6
2006	6 656,9	17,7	5 623,9	15,2	1 033,0	2,6
2007	7 047,5	17,6	5 989,7	15,3	1 057,8	2,3
2008	7 157,9	17,6	5 997,0	15,3	1 161,0	2,3
2009	7 952,9	17,6	6 716,0	15,3	1 236,9	2,4
2010	8 600,2	19,0	7 337,2	16,7	1 263,0	2,3
2011	8 691,3	18,8	7 314,2	16,5	1 377,1	2,3
2012	9 699,1	18,8	8 267,2	16,5	1 431,9	2,3
2013	11 050,7	23,4	9 634,6	21,1	1 416,1	2,3
2014	11 202,6	23,4	9 739,3	21,1	1 463,4	2,3
2015	12 188,6	31,6	10 717,7	29,3	1 470,9	2,3
2016	14 517,7	22,2	13 044,5	19,9	1 473,2	2,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad

16.7 AMAZONAS: POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA POR TIPO DE ORIGEN Y SERVICIO, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2012 - 2016

(Megawatt)

Año y Ámbito Geográfico	Generación					Mercado Eléctrico					Uso Propio		
	Total	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica	Solar	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
2012													
Nacional	9 699,1	3 484,0	6 134,4	80,0	0,7	8 267,2	3 380,8	4 805,6	80,0	0,7	1 431,9	103,1	1 328,8
Amazonas	18,8	12,6	6,2	-	-	16,5	12,6	3,9	-	-	2,3	-	2,3
2013													
Nacional	11 050,7	3 556,2	7 413,8	80,0	0,7	9 634,6	3 450,5	6 103,4	80,0	0,7	1 416,1	105,6	1 310,5
Amazonas	23,4	12,6	10,9	-	-	21,1	12,6	8,6	-	-	2,3	-	2,3
2014													
Nacional	11 202,7	3 661,9	7 302,1	96,0	142,7	9 739,3	3 558,3	5 942,3	96,0	142,7	1 463,4	103,6	1 359,8
Amazonas	23,4	13,1	10,3	-	-	21,1	13,1	8,0	-	-	2,3	-	2,3
2015													
Nacional	12 188,6	4 151,8	7 701,0	96,0	239,8	10 717,7	4 047,9	6 334,0	96,0	239,8	1 470,9	104,0	1 366,9
Amazonas	31,6	13,1	18,5	-	-	29,3	13,1	16,2	-	-	2,3	-	2,3
2016 P/													
Nacional	14 562,4	5 272,9	8 953,7	96,0	239,8	13 116,7	5 161,4	7 619,6	96,0	239,8	1 445,7	111,5	1 334,2
Amazonas

(...) Información no disponible, (-) Magnitud cero

Fuente: Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional - Ministerio de Energía y Minas

16.8 AMAZONAS: POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EFECTIVA POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2012 - 2016

(Megawatt)

Año	Nacional	Amazonas
2012	8 939,26	16,37
2013	9 885,27	20,17
2014	10 269,34	18,89
2015	11 230,44	25,09
2016	13 642,51	17,41

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad.

B. AGUA

16.9 AMAZONAS: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2010 - 2016

(Miles de metros cúbicos)

Año	Nacional	Amazonas
2010	1 321 358	6 239
2011	1 320 838	6 468
2012	1 325 110	6 526
2013	1 358 263	7 265
2014	1 374 624	6 801
2015	1 404 668	5 895
2016	1 411 027	6 232

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

16.10 AMAZONAS: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE POR EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, EN LAS PRINCIPALES CIUDADES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2010 - 2016.

(Miles de metros cúbicos)

Año	Nacional	EPS Pequeñas (Hasta 15 000 Conexiones de Agua Potable Administradas)			
		Tipo	EMAPAB S.R.LTDA. (Bagua)	EPSSMU S.R.LTDA. (Utcubamba)	EMUSAP Amazonas S.R.LTDA. (Chachapoyas)
2010	1 321 358	P	2 877	1 884	1 479
2011	1 320 838	P	3 021	1 859	1 588
2012	1 325 110	P	2 942	1 797	1 787
2013	1 358 263	P	2 997	2 501	1 767
2014	1 374 624	P	2 593	2 459	1 749
2015	1 404 668	P	2 226	1 920	1 749
2016	1 411 027	P	2 427	1 997	1 808

P: Pequeñas empresas

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

16.11 AMAZONAS: CIUDAD DE CHACHAPOYAS, PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, CONEXIONES DOMICILIARIAS Y MEDIDORES INSTALADOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y SERVICIO, ENERO 2012 - JUNIO 2017

Año y Servicio	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
2012												
Producción (M3)	157 706	162 894	143 972	129 691	135 407	139 252	151 932	145 032	165 255	155 478	146 686	154 865
Conexiones Agua (Unidad)	5 831	5 853	5 862	5 884	5 886	5 925	5 951	5 971	5 976	6 003	6 029	6 040
Conexiones Desague (Unidad)	4 729	4 749	4 763	4 775	4 775	4 807	4 826	4 847	4 850	4 870	4 891	4 899
Medidores Instalados (Unidad)	5 831	5 853	5 862	5 884	5 886	5 925	5 951	5 971	5 976	6 003	6 029	6 040
2013												
Producción (M3)	154 809	148 835	147 677	133 628	147 393	144 883	148 242	144 534	158 078	153 296	150 069	146 016
Conexiones Agua (Unidad)	6 067	6 079	6 119	6 141	6 155	6 174	6 183	6 205	6 223	6 249	6 274	6 298
Conexiones Desague (Unidad)	4 921	4 947	4 985	5 010	5 020	5 038	5 043	5 059	5 084	5 105	5 185	5 209
Medidores Instalados (Unidad)	6 067	6 079	6 119	6 141	6 155	6 174	6 183	6 205	6 223	6 396	6 421	6 442
2014												
Producción (M3)	121 814	128 690	147 677	142 805	156 831	148 939	152 526	152 748	145 919	146 725	143 473	142 439
Conexiones Agua (Unidad)	6 733	6 785	6 813	6 915	6 913	6 952	6 972	6 996	7 021	7 041	7 053	7 077
Conexiones Desague (Unidad)	5 533	5 587	5 597	5 789	5 762	5 800	5 834	5 860	5 882	5 909	5 908	5 933
Medidores Instalados (Unidad)	34	25	117	-	-	-	16	30	20	18	14	19
2015												
Producción (M3)	144 772	134 357	150 144	143 130	157 050	149 213	150 497	137 049	136 833	146 420	145 422	140 643
Conexiones Agua (Unidad)	7 099	7 120	7 132	7 164	7 173	7 188	7 204	7 226	7 243	7 264	7 271	7 300
Conexiones Desague (Unidad)	5 948	5 961	5 968	6 009	6 125	6 269	6 282	6 303	6 320	6 336	6 345	6 362
Medidores Instalados (Unidad)	16	24	23	3	5	24	20	20	9	20	24	17
2016 P/												
Producción (M3)	149 824	132 762	146 180	144 384	157 456	149 836	157 824	160 888	151 887	151 298	146 633	159 592
Conexiones Agua (Unidad)	7 326	7 339	7 360	7 383	7 405	7 430	7 450	7 470	7 497	7 524	7 551	7 579
Conexiones Desague (Unidad)	6 388	6 403	6 429	6 445	6 460	6 476	6 495	6 513	6 535	6 561	6 487	6 608
Medidores Instalados (Unidad)	19	31	19	12	22	24	26	22	23	26	14	20
2017 P/												
Producción (M3)	148 643	131 437	159 239	143 169	161 331	150 148						
Conexiones Agua (Unidad)	7 603	7 633	7 653	7 665	7 675	7 689						
Conexiones Desague (Unidad)	6 623	6 654	6 667	6 682	6 688	6 701						
Medidores Instalados (Unidad)	27	5	1	3	-	-						

(-) Magnitud cero

Fuente: Empresa Municipal de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Amazonas Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada

16.12 AMAZONAS: COBERTURA DE AGUA POTABLE, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, DE LAS PRINCIPALES CIUDADES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

Año	EPS Pequeñas (Hasta 15 000 Conexiones de Agua Potable Administradas)		
	EMAPAB S.R.LTDA. (Bagua)	EPSSMU S.R.LTDA. (Utcubamba)	EMUSAP Amazonas S.R.LTDA. (Chachapoyas)
2007	75	96	98
2008	86	99	99
2009	62	77	89
2010	63	78	99
2011	64	84	92
2012	66	91	93
2013	67	96	94
2014	69	98	98
2015	65	98	98
2016 P/	66	98	100

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

CONSTRUCCIÓN



17.1 PERÚ: VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2012 – DICIEMBRE 2014
(Toneladas métricas)

Año	Empresa Según Departamento de Ubicación								Total
	Lima	La Libertad	Junín	Arequipa	Puno	San Martín	Lima	Otro	
	Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	Cementos Pacasmayo	Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	Yura	Cementos Sur	Cementos Selva	Caliza Cementos Inca		
2012 P/	3 651 336	2 052 641	1 704 111	2 130 540	108 580	200 260	158 337	-	10 005 805
Enero	263 435	157 841	129 623	161 230	8 794	17 082	11 620	-	749 624
Febrero	287 604	144 818	122 070	135 661	3 307	16 734	11 023	-	721 217
Marzo	306 482	162 431	135 942	160 269	5 779	16 384	13 115	-	800 402
Abril	274 886	148 396	124 543	151 979	3 681	16 526	11 981	-	731 991
Mayo	296 670	156 975	132 152	149 377	-	16 442	11 836	-	763 451
Junio	300 461	155 082	128 968	163 493	5 202	17 835	11 089	-	782 129
Julio	333 545	178 500	148 100	177 738	-	16 152	12 923	-	866 958
Agosto	333 389	194 915	153 024	196 459	9 117	16 724	14 285	-	917 912
Setiembre	320 001	183 062	148 741	204 583	15 293	16 001	13 635	-	901 316
Octubre	314 657	186 565	168 563	218 404	20 112	18 322	14 429	-	941 051
Noviembre	329 792	200 558	162 182	203 145	18 449	15 024	15 373	-	944 522
Diciembre	290 414	183 498	150 203	208 205	18 849	17 034	17 028	-	885 230
2013 P/	3 731 061	2 100 472	1 899 974	2 358 287	196 644	240 103	293 360	-	10 882 166
Enero	318 532	178 741	139 994	209 464	13 503	13 522	17 306	-	891 062
Febrero	304 318	166 948	139 357	164 774	12 653	16 026	15 797	-	819 873
Marzo	302 558	168 968	155 024	177 228	12 192	10 040	23 253	-	849 262
Abril	314 889	171 133	139 495	180 583	15 656	18 411	20 453	-	860 620
Mayo	317 439	162 574	152 085	181 234	13 369	20 586	20 745	-	868 032
Junio	300 083	159 914	159 951	177 768	11 728	19 424	21 594	-	850 462
Julio	321 574	173 715	162 421	195 733	16 115	21 776	25 473	-	916 808
Agosto	325 628	192 252	171 242	203 798	19 323	23 601	28 907	2 510	967 261
Setiembre	310 452	189 242	161 444	207 782	20 344	24 536	25 889	10 690	950 379
Octubre	311 520	184 991	173 580	200 125	20 897	25 662	29 806	13 998	960 578
Noviembre	310 732	176 169	174 278	215 956	20 470	23 032	31 364	16 282	968 282
Diciembre	293 336	175 825	171 103	243 842	20 395	23 487	32 774	18 785	979 547
2014 P/	939 506	513 080	417 306	520 438	47 058	70 871	94 775	41 919	2 644 953
Enero	305 096	169 372	138 853	175 074	18 452	24 836	28 722	14 231	874 636
Febrero	303 992	179 513	142 141	166 717	15 228	24 684	32 708	14 993	879 976
Marzo	330 418	164 195	136 312	178 647	13 379	21 351	33 345	12 695	890 342
Abril	317 921	157 916	153 113	183 214	10 027	20 373	29 484	-	872 048
Mayo	324 834	174 093	153 327	204 077	6 985	23 343	28 082	-	914 742
Junio	295 210	170 141	156 365	196 337	7 726	22 204	30 202	-	878 184
Julio	298 602	161 635	164 437	207 916	6 782	25 429	33 212	19 181	917 194
Agosto	329 173	175 885	173 915	249 402	6 207	24 128	31 584	31 730	1 022 024
Septiembre	301 524	163 959	184 115	238 784	-	26 948	36 137	27 036	978 503
Octubre	314 398	180 653	182 946	240 759	-	27 236	34 575	26 663	1 007 230
Noviembre	345 054	179 142	177 755	242 283	-	28 295	33 052	23 376	1 028 958
Diciembre	326 696	177 281	161 328	239 997	-	27 301	31 460	21 688	985 751

Continúa...

17.1 PERÚ: VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2017
(Toneladas métricas)

Conclusión.

Año	Empresa Según Departamento de Ubicación								Total
	Lima	La Libertad	Junín	Arequipa	Puno	San Martín	Lima	Otro	
	Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	Cementos Pacasmayo	Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	Yura	Cementos Sur	Cementos Selva	Caliza Cementos Inca		
2015 P/	3 677 928	2 057 370	1 886 879	2 500 728	-	286 878	354 434	307 035	11 071 352
Enero	307 496	148 470	152 636	223 829	-	24 576	30 106	22 622	909 735
Febrero	305 065	162 699	134 116	175 027	-	21 940	29 101	20 309	848 257
Marzo	322 470	161 336	147 279	205 615	-	24 421	33 632	25 292	920 045
Abril	299 319	137 129	148 356	168 347	-	19 856	27 440	22 054	822 502
Mayo	310 221	165 118	143 259	195 677	-	21 448	23 116	23 909	882 849
Junio	290 529	147 796	151 339	184 131	-	21 913	28 304	26 297	850 308
Julio	301 334	155 017	155 938	184 115	-	21 331	32 003	27 447	877 185
Agosto	314 867	170 881	168 331	215 423	-	26 088	32 390	29 499	957 479
Septiembre	308 786	217 493	179 804	225 878	-	25 850	30 124	27 772	1 015 707
Octubre	311 217	204 985	194 799	223 745	-	27 402	30 648	27 714	1 020 510
Noviembre	303 514	198 387	151 538	243 419	-	27 294	30 368	25 983	980 503
Diciembre	303 110	188 060	159 484	255 521	-	24 759	27 201	28 137	986 272
2016 P/	3 395 856	1 994 479	1 741 833	2 671 800	-	281 688	347 768	356 926	10 790 349
Enero	275 617	178 508	150 848	224 917	-	28 263	33 186	28 937	920 276
Febrero	294 426	163 537	138 044	200 036	-	26 041	32 155	33 422	887 661
Marzo	278 089	143 827	130 408	209 860	-	22 702	23 784	30 077	838 747
Abril	293 748	174 007	133 514	208 116	-	21 250	26 244	33 182	890 061
Mayo	291 922	170 319	140 696	208 161	-	22 850	25 668	26 248	885 864
Junio	278 825	159 383	130 295	192 646	-	22 822	31 780	27 552	843 303
Julio	281 652	159 956	146 421	226 316	-	22 741	28 346	25 193	890 625
Agosto	284 083	173 612	153 176	256 383	-	24 968	28 100	29 297	949 619
Septiembre	280 730	163 250	144 413	237 075	-	21 671	30 447	30 387	907 973
Octubre	278 908	165 812	166 643	234 307	-	22 133	28 855	32 183	928 841
Noviembre	271 057	167 845	141 099	238 233	-	23 252	27 430	30 687	899 603
Diciembre	286 799	174 423	166 276	235 750	-	22 995	31 772	29 760	947 775
2017 P/	2 492 736	1 442 869	1 221 885	1 887 140	-	210 220	273 286	251 255	5 890 340
Enero	275 177	169 365	134 471	196 857	-	24 057	30 662	29 409	859 997
Febrero	261 621	159 283	118 338	204 852	-	21 631	27 798	27 863	821 387
Marzo	276 227	127 171	143 626	205 658	-	25 743	23 074	25 402	826 902
Abril	261 812	132 130	122 104	202 776	-	21 212	23 460	25 898	789 393
Mayo	287 634	151 291	123 222	192 403	-	23 190	25 063	29 124	831 928
Junio	287 239	169 448	135 040	196 561	-	21 134	33 939	27 694	871 054
Julio	274 706	180 200	140 598	209 074	-	22 711	34 090	28 301	889 679
Agosto	287 516	171 344	147 710	241 121	-	25 190	38 186	27 683	938 750
Septiembre	280 804	182 636	156 776	237 837	-	25 352	37 015	29 882	950 302

(-) Magnitud cero

Fuente: Asociación de Productores de Cemento.

17.2 PERÚ: VOLUMEN MENSUAL DE LOS DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2012 - DICIEMBRE 2014
(Toneladas métricas)

Año	Empresa Según Departamento de Ubicación								
	Lima	La Libertad	Junín	Arequipa	Puno	San Martín	Lima	Otras	Total
	Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	Cementos Pacasmayo	Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	Yura	Cementos Sur	Cementos Selva	Caliza Cementos Inca		
2012 /P	3 630 015	2 045 266	1 680 815	1 492 441	514 416	200 218	157 194	397 558	10 117 922
Enero	259 442	160 945	129 105	105 081	44 117	17 159	11 704	36 040	763 593
Febrero	286 865	153 680	119 171	96 859	30 251	16 622	11 131	32 124	746 704
Marzo	306 749	167 911	135 419	112 150	37 362	16 598	12 990	30 993	820 172
Abril	274 095	145 901	123 388	103 543	34 983	16 116	11 759	29 625	739 410
Mayo	300 007	155 305	130 889	114 856	34 821	16 605	12 670	30 293	795 446
Junio	297 682	152 555	127 385	118 787	36 904	17 875	11 061	30 811	793 061
Julio	322 233	172 259	142 755	128 733	37 833	16 231	11 799	31 221	863 063
Agosto	333 834	186 704	153 300	137 859	46 593	16 699	13 898	33 311	922 199
Setiembre	317 927	190 703	148 057	141 894	47 888	15 924	13 697	30 289	906 378
Octubre	318 235	193 465	164 220	151 069	56 067	18 343	14 299	38 182	953 880
Noviembre	326 660	192 193	159 049	144 836	52 907	15 971	16 505	36 524	944 646
Diciembre	286 286	173 645	148 076	136 773	54 690	16 075	15 680	38 145	869 371
2013 /P	3 719 433	2 109 941	1 892 642	2 287 983	5 801	239 549	291 768	542 313	11 089 431
Enero	318 240	185 013	145 680	181 424	5 468	14 482	17 542	38 139	905 988
Febrero	299 071	174 060	136 085	159 532	333	15 194	16 880	40 032	841 187
Marzo	296 590	162 228	147 853	168 403	-	9 206	20 316	40 213	844 809
Abril	324 486	173 375	151 960	186 287	-	18 847	21 859	41 292	918 106
Mayo	313 278	165 180	150 271	183 365	-	20 554	20 476	41 652	894 776
Junio	294 786	154 909	150 327	176 932	-	18 942	20 865	41 190	857 951
Julio	316 432	182 696	163 267	195 517	-	22 375	26 635	42 919	949 841
Agosto	327 602	191 431	170 467	202 825	-	23 165	28 041	48 265	991 796
Setiembre	298 365	182 549	166 643	200 786	-	24 123	25 934	42 783	941 183
Octubre	328 115	190 295	179 239	215 444	-	26 042	30 352	61 304	1 030 792
Noviembre	310 197	179 117	169 833	214 139	-	23 314	31 980	51 023	979 604
Diciembre	292 271	169 087	161 016	203 330	-	23 306	30 888	53 500	933 398
2014 /P	3 778 421	2 050 798	1 923 043	2 293 263	-	296 467	380 236	625 888	11 348 117
Enero	302 338	178 267	141 506	183 573	-	24 716	31 951	53 858	916 210
Febrero	300 617	169 870	150 212	170 036	-	24 773	31 830	51 483	898 820
Marzo	322 889	163 775	136 169	170 536	-	21 141	30 142	50 703	895 354
Abril	322 154	166 581	141 045	175 368	-	20 543	29 639	35 277	890 607
Mayo	318 133	172 938	151 980	183 645	-	23 571	28 563	45 699	924 530
Junio	287 929	162 589	154 975	180 429	-	22 031	29 921	48 704	886 577
Julio	293 506	165 135	169 932	191 895	-	25 439	33 789	51 811	931 507
Agosto	330 068	168 691	179 286	206 826	-	23 682	32 065	50 777	991 396
Setiembre	310 237	175 693	184 054	207 499	-	27 357	36 444	58 260	999 544
Octubre	322 440	179 613	182 393	216 043	-	27 532	32 023	64 449	1 024 493
Noviembre	337 275	175 202	175 034	213 172	-	28 298	32 871	58 707	1 020 560
Diciembre	330 834	172 444	156 456	194 242	-	27 384	30 999	56 159	968 518

Continúa...

17.2 PERÚ: VOLUMEN MENSUAL DE LOS DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2015 – SETIEMBRE 2017

(Toneladas métricas)

Conclusión.

Año	Empresa Según Departamento de Ubicación								Otras	Total
	Lima	La Libertad	Junín	Arequipa	Puno	San Martín	Lima			
	Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	Cementos Pacasmayo	Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	Yura	Cementos Sur	Cementos Selva	Caliza Cementos Inca			
2015 P/	3 666 726	2 022 296	1 879 431	2 122 244	-	287 772	365 188	786 465	11 130 122	
Enero	305 107	161 174	150 721	174 222	-	24 778	32 026	62 988	911 016	
Febrero	305 518	159 631	137 398	151 311	-	21 594	30 073	52 179	857 704	
Marzo	315 002	158 435	143 745	164 392	-	24 391	32 932	59 991	898 888	
Abril	298 420	144 123	147 037	157 435	-	20 318	26 927	58 524	852 785	
Mayo	305 928	154 408	139 867	157 765	-	20 801	24 089	60 849	863 706	
Junio	297 039	153 479	151 848	159 431	-	21 762	28 382	70 150	882 091	
Julio	302 525	151 077	158 888	167 684	-	21 359	30 317	67 623	899 474	
Agosto	311 639	173 957	173 589	188 860	-	25 721	33 038	73 334	980 138	
Septiembre	306 705	182 903	175 022	196 514	-	26 226	30 753	72 417	990 540	
Octubre	310 241	202 112	178 656	204 624	-	27 443	30 820	70 668	1 024 564	
Noviembre	301 202	196 762	161 711	196 383	-	28 193	29 452	69 503	983 206	
Diciembre	307 400	184 235	160 948	203 623	-	25 186	36 378	68 239	986 009	
2016 P/	3 382 692	2 004 458	1 726 510	2 249 939	-	280 889	347 221	860 494	10 852 204	
Enero	265 071	180 820	148 025	191 926	-	27 283	36 378	74 011	923 513	
Febrero	287 002	170 172	136 080	172 082	-	26 405	28 559	76 145	896 444	
Marzo	286 506	166 873	135 132	183 697	-	22 820	24 547	77 717	897 292	
Abril	296 098	155 682	132 201	175 687	-	21 324	26 231	76 760	883 983	
Mayo	286 449	163 042	138 232	179 653	-	22 541	26 340	68 645	884 901	
Junio	277 393	154 462	134 792	167 038	-	22 636	29 465	63 189	848 974	
Julio	275 922	156 284	140 266	177 196	-	22 208	28 583	65 911	866 368	
Agosto	288 053	177 354	152 921	195 669	-	25 360	29 331	70 220	938 908	
Septiembre	274 075	168 876	153 552	201 460	-	21 895	30 150	72 236	922 244	
Octubre	279 207	166 564	154 353	203 228	-	21 756	27 866	72 961	925 935	
Noviembre	279 417	172 904	150 062	199 185	-	23 964	29 146	70 087	924 764	
Diciembre	287 500	171 426	150 894	203 119	-	22 697	30 626	72 612	938 875	
2017 P/	2 487 379	1 435 708	1 217 509	1 634 941	-	210 381	273 331	616 397	7 875 646	
Enero	270 499	160 890	135 677	176 283	-	24 027	29 730	74 110	871 216	
Febrero	260 112	153 324	127 679	173 923	-	21 699	28 028	59 885	824 650	
Marzo	283 711	135 735	128 595	173 307	-	25 911	22 549	67 443	837 250	
Abril	260 771	126 837	121 105	169 646	-	20 978	23 900	63 994	787 229	
Mayo	283 024	166 463	128 373	172 661	-	23 295	25 209	67 252	866 276	
Junio	283 623	166 077	131 565	174 096	-	21 165	33 167	67 868	877 560	
Julio	271 370	168 139	137 707	176 762	-	22 638	33 468	68 095	878 179	
Agosto	289 744	180 548	153 695	207 906	-	25 483	38 502	75 562	971 440	
Septiembre	284 526	177 696	153 113	210 358	-	25 185	38 779	72 187	961 844	

(-) Magnitud cero

Fuente: Asociación de Productores de Cemento.

17.3 PERÚ: VOLUMEN MENSUAL DE LAS VENTAS TOTALES Y EXPORTACION DE CEMENTO, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y EMPRESA, ENERO 2016 - SETIEMBRE 2017

(Toneladas métricas)

Año / Empresa	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016 P/												
Venta Total	948 752	911 121	908 633	903 439	904 248	865 145	901 764	988 372	958 973	952 412	956 881	963 074
Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	260 287	281 498	272 355	287 016	277 657	270 749	270 866	284 443	271 181	273 989	276 094	282 375
Cemento Pacasmayo	180 819	170 172	166 872	155 623	163 039	154 461	156 283	177 254	168 744	166 494	172 861	171 427
Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	146 878	135 737	134 685	131 240	137 211	134 137	140 062	152 868	153 540	154 353	150 062	150 894
Yura	223 177	193 790	210 662	205 641	209 529	191 405	218 866	249 133	241 245	235 317	235 069	230 301
Cementos Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cementos Selva	26 673	25 503	22 029	20 725	21 499	22 084	21 531	25 080	21 685	21 402	23 741	22 428
Caliza Cementos Inca	36 907	28 276	24 312	26 434	26 669	29 119	28 245	29 374	30 344	27 896	28 968	33 037
Otras	74 011	76 145	77 717	76 760	68 645	63 189	65 911	70 220	72 236	72 961	70 087	72 612
Exportación de Cemento	31 252	21 708	26 966	29 954	29 876	24 367	41 670	53 463	39 785	32 090	35 884	27 181
Yura	31 252	21 708	26 966	29 954	29 876	24 367	41 670	53 463	39 785	32 090	35 884	27 181
Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cemento Pacasmayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cementos Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venta Local de Cemento	917 500	889 413	881 667	873 485	874 373	840 778	860 094	934 908	919 188	920 322	920 997	935 893
2017 P/												
Venta Total	894 881	847 520	859 312	813 176	878 955	893 706	907 194	987 696	986 409			
Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	265 585	258 490	279 718	257 796	273 508	276 271	265 883	282 853	275 783			
Cemento Pacasmayo	160 889	153 129	134 213	126 346	166 290	166 016	168 128	180 534	177 681			
Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	135 677	127 646	128 511	121 104	128 359	131 554	137 706	153 676	153 084			
Yura	204 649	199 941	201 532	200 086	195 722	199 097	212 275	231 002	243 688			
Cementos Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cementos Selva	23 658	21 699	25 615	20 681	22 993	20 964	22 130	25 393	25 112			
Caliza Cementos Inca	30 313	26 731	22 280	23 170	24 832	31 936	32 977	38 675	38 874			
Otras	74 110	59 885	67 443	63 994	67 252	67 868	68 095	75 562	72 187			
Exportación de Cemento	28 366	26 018	28 225	30 440	23 061	25 001	35 513	23 096	33 330			
Yura	28 366	26 018	28 225	30 440	23 061	25 001	35 513	23 096	33 330			
Unión Andina de Cementos Planta Condorcocha	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cemento Pacasmayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cementos Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Unión Andina de Cementos Planta Atocongo	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Venta Local de Cemento	866 516	821 502	831 086	782 736	855 894	868 705	871 681	964 600	953 079			

(-) Magnitud cero

Fuente: Asociación de Productores de Cemento.

17.4 AMAZONAS: VENTA LOCAL DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2006 - 2016

(Toneladas)

Año	Total	Unión Andina de Cementos	Cementos Pacasmayo	Cementos Selva	Caliza Cemento Inca	Otros
2006	35 330	-	33 023	2 307	-	-
2007	8 783	-	-	8 783	-	-
2008	30 528	-	15 052	15 476	-	-
2009	37 115	-	18 998	18 117	-	-
2010	56 640	-	19 827	36 813	-	-
2011	107 132	-	82 162	24 970	-	-
2012	254 565	-	250 232	4 271	62	-
2013	245 914	167	216 161	29 586	-	-
2014	50 659	158	21 655	28 842	4	-
2015	67 232	370	34 213	32 649	-	-
2016	86 310	818	42 136	41 502	1 791	63

(-) Magnitud cero

Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento

17.5 AMAZONAS: LICENCIAS DE EDIFICACIÓN OTORGADAS POR LA MUNICIPALIDAD POR AÑO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TIPO DE LICENCIA, 2013 - 2015

Tipo de Licencia	2013		2014		2015	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
Municipalidades	1 838	84	1 842	84	1 851	84
Municipalidades que otorgaron licencias de edificación	831	20	848	21	831	18
Licencias de edificación	50 716	284	54 282	231	58 289	439
Terminal terrestre	18	-	29	-	36	-
Viviendas unifamiliares	38 231	208	38 639	147	45 124	299
Viviendas multifamiliares	6 315	26	8 051	28	7 187	105
Edificaciones de uso mixto con vivienda	2 356	11
Hospedaje (hoteles, hostales y otros)	788	8	702	7	743	7
Restaurantes	764	24	612	3	695	5
Centros y galerías comerciales, galerías feriales	966	11	1 040	1	796	8
Campos feriales	133	-
Fábricas industriales	236	3
Locales de instituciones del estado	879	1	198	3	190	-
Otros 1/	2 755	6	1 134	-	793	1
Municipalidades que no otorgaron licencias de edificación	1 007	64	994	63	1 020	66

(-) Magnitud cero

1/ Comprende: Cerco perimétrico, oficinas, instituciones educativas, estación de servicios, entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

17.6 AMAZONAS: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN DE CATASTRO DISTRITAL, 2012 - 2016

Año	Municipalidades Informantes	Municipalidades que Tienen Catastro	Municipalidades que no Tienen Catastro
2012			
Nacional	1 838	929	909
Amazonas	84	23	61
2013			
Nacional	1 838	1 007	831
Amazonas	84	26	58
2014			
Nacional	1 838	963	875
Amazonas	84	24	60
2015			
Nacional	1 842	852	990
Amazonas	84	15	69
2016			
Nacional	1 851	1 067	784
Amazonas	84	27	57

Nota: El catastro es un registro de la propiedad, inmueble, área urbana y rural con indicación de sus características físicas.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

17.7 AMAZONAS: REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS, ESCALINATAS Y CAMINOS RURALES, EJECUTADOS POR LA MUNICIPALIDAD, 2013 - 2015

Indicador	2013		2014		2015	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
Municipalidades	1 838	84	1 842	84	1 851	84
Municipalidades que realizaron obras de reparación y construcción de pistas, veredas, escalinatas y caminos rurales	1185	33	902	22	1207	41
Pistas reparadas						
Metros cuadrados	10 946 540	856	7 368 010	1 500	2 651 490	4 450
Costo (soles)	309 319 310	368 080	303 912 017	200 000	188 931 894	52 288
Pistas construidas						
Metros cuadrados	19 410 558	33 023	14 071 089	40 324	8 497 457	11 892
Costo (soles)	1 458 922 487	8 711 529	1 383 188 063	3 963 848	823 349 124	2 012 341
Veredas reparadas						
Metros cuadrados	1 439 096	9 136	2 148 645	100	276 510	-
Costo (soles)	98 904 687	922 099	180 271 320	8 390	28 075 187	-
Veredas construidas						
Metros cuadrados	6 773 165	6 706	3 425 369	13 065	2 033 242	5 824
Costo (soles)	431 384 027	1 260 719	382 271 184	1 458 053	236 805 549	544 580
Escalinatas reparadas						
Metros cuadrados	16 259	-	9 236	-	50 351	-
Costo (soles)	1 701 101	-	1 119 403	-	3 087 960	-
Escalinatas construidas						
Metros cuadrados	140 629	1 010	250 101	502	195 393	5 495
Costo (soles)	33 699 226	151 500	57 973 411	116 364	38 275 878	298 893
Caminos rurales afirmados reparados						
kilometros	113 221	447	10 827	813	30 834	224
Costo (soles)	2 833 017 792	4 449 834	136 477 617	10 248 111	27 883 471	685 407
Caminos rurales afirmados construidos						
kilometros	11 322	35	3 703	182	5 744	9
Costo (soles)	1 003 992 578	200 960	156 057 401	7 670 118	7 037 834	32 340
Caminos rurales sin afirmar reparados						
kilometros	38 038	92	12 439	264	24 997	203
Costo (soles)	228 370 834	881 500	56 371 061	1 196 395	67 327 758	854 147
Caminos rurales sin afirmar construidos						
kilometros	5 188	94	5 018	127	3 357	43
Costo (soles)	461 578 165	3 251 000	210 402 255	5 325 047	11 542 086	129 359
Municipalidades que no realizaron obras de reparación y construcción de pistas, veredas, escalinatas y caminos rurales	653	51	940	62	644	43

(-) Magnitud cero
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

17.8 AMAZONAS: MAQUINARIA PESADA QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, POR CONDICIÓN DE USO, 2015 – 2016

Maquinaria Pesada	2015		2016	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
Municipalidades	1 842	84	1 851	84
Municipalidades que tienen maquinaria pesada	1 426	40	1 412	39
Municipalidades que tienen maquinaria pesada operativa	1 356	38	1 306	35
Excavadora				
Operativa	214	3	232	9
No operativa	57	3	47	2
Retroexcavadora				
Operativa	495	16	505	20
No operativa	101	3	117	2
Motoniveladora				
Operativa	647	15	658	18
No operativa	93	5	113	3
Cargador frontal				
Operativa	1 146	16	1 069	19
No operativa	186	6	237	6
Tractor oruga				
Operativa	861	23	810	24
No operativa	215	5	309	7
Tractor agrícola				
Operativa	725	7	735	9
No operativa	206	2	315	3
Compactadora				
Operativa	838	10	710	16
No operativa	255	4	260	2
Otro 3/				
Operativa	134	3	97	1
No operativa	39	2	56	2
Municipalidades que no tienen maquinaria pesada	416	44	439	45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

17.9 AMAZONAS: VEHÍCULOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, POR CONDICIÓN DE USO, 2015 - 2016

Vehículos y Equipos	2015		2016	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
Municipalidades	1 842	84	1 851	84
Municipalidades que tienen vehículos y equipos	1 789	80	1 797	81
Camionetas y autos				
Operativa	5 285	73	5 598	77
No operativa	1 479	19	1 567	26
Volquetes				
Operativa	2 257	75	2 371	81
No operativa	720	12	687	16
Camiones recolectores de basura				
Operativa	1 271	16	1 454	22
No operativa	330	9	398	3
Camión cisterna				
Operativa	549	5	608	9
No operativa	151	3	107	2
Camiones				
Operativa	972	19	970	17
No operativa	260	5	327	8
Ambulancia				
Operativa	280	4	290	8
No operativa	74	3	53	2
Motocicleta				
Operativa	8 261	80	8 576	108
No operativa	2 460	26	2 904	28
Bote y/o lancha				
Operativa	208	8	249	6
No operativa	56	4	89	5
Rodillo liso vibratorio y/o neumático				
Operativa	404	18	440	17
No operativa	88	4	93	4
Grupo electrógeno				
Operativa	784	15	805	13
No operativa	278	7	258	8
Panel solar				
Operativa	261	6	369	4
No operativa	76	2	120	5
Otro 3/				
Operativa	702	5	698	12
No operativa	130	2	99	3
Municipalidades que no tienen vehículos y equipos	53	4	54	3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

CAPITULO XVIII

COMERCIO



18.7 PERÚ: VENTA DE VEHÍCULOS LIVIANOS, SEGÚN MARCA, 2016

(Unidades)

Marca	Total	Automovil	Station Wagon	Camioneta	SUV, Todoterreno	Pick Up, Furgoneta
Total	153 876	76 401	323	20 205	41 190	15 757
Kia	21 403	16 184	207	187	3 890	935
Hyundai	23 685	15 596	-	1 310	5 846	933
Toyota	27 578	13 482	-	3 121	4 526	6 449
Nissan	12 556	7 143	-	682	2 587	2 144
Chevrolet	9 977	5 479	-	3 001	1 117	380
Suzuki	8 639	4 512	-	1 725	2 273	129
Volkswagen	3 881	2 747	7	90	619	418
Mazda	4 761	2 662	-	29	1 742	328
Renault	4 469	1 244	-	487	2 386	352
Bmw	1 572	799	-	-	773	-
Mitsubishi	3 415	730	-	-	1 537	1 148
Mercedes Benz	1 195	600	-	180	415	-
Audi	1 030	564	-	-	466	-
Great Wall	1 368	551	-	-	817	-
Subaru	2 118	442	-	-	1 676	-
Ford	2 021	383	-	11	1 317	310
Peugeot	658	334	-	172	95	57
Chery	1 561	317	-	638	606	-
Honda	1 745	270	-	23	1 452	-
Mg	280	233	-	-	47	-
Jac	1 450	228	-	473	608	141
Brilliance	327	211	-	-	116	-
Byd	253	206	-	-	47	-
Fiat	676	203	-	256	104	113
Citroen	407	198	-	179	30	-
Volvo	298	173	-	-	125	-
Geely	165	163	-	-	2	-
Changan	2 597	116	-	2 041	419	21
Mini	122	111	-	-	11	-
Faw	513	104	-	274	59	76
Lifan	290	101	-	162	8	19
Lexus	256	88	-	-	168	-
Jaguar	59	51	-	-	8	-
Seat	40	40	-	-	-	-
Porsche	153	38	-	-	115	-
Zotye	82	34	-	-	48	-
Baic	132	19	-	-	113	-
Soueast	90	8	-	82	-	-
Baic Yinxiang	328	8	-	320	-	-
Dongfeng	240	7	-	217	-	16
Lada	79	6	71	-	2	-
Scion	5	5	-	-	-	-
Aston Martin	3	3	-	-	-	-
Mc Laren	2	2	-	-	-	-
Lamborghini	2	2	-	-	-	-
Bajaj	1	1	-	-	-	-
Otros	11 394	3	38	4 545	5 020	1 788

(-) Magnitud cero

Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

18.8 PERÚ: VENTA E INMATRICULACIÓN DE VEHÍCULOS LIVIANOS, PESADOS Y MENORES, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULOS: 2012 - 2016

(Unidades)

Categoría	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	438 886	474 645	456 008	439 673	437 532
Vehículos Livianos	155 053	169 490	164 689	157 546	153 876
Automovil	76 837	85 327	86 139	82 550	76 401
Camionetas (Hasta 16 Pasaj.)	17 921	19 926	20 140	20 507	20 205
Pick Up y Furgonetas	22 721	24 477	21 275	16 693	15 757
Station Wagon	2 593	592	641	399	323
SUV, Todoterrenos	34 981	39 168	36 494	37 397	41 190
Vehículos Pesados	3 760	23 190	19 224	15 540	16 144
Camiones	-	15 839	12 955	9 902	9 724
Tractocamiones	-	3 545	3 124	2 999	3 084
Minibus, Omnibus	3 760	3 806	3 145	2 639	3 336
Vehículos Menores	280 073	281 965	272 095	266 587	267 512
Motocicletas (2 ruedas)	170 811	177 440	169 089	164 067	159 978
Trimotos (3 ruedas)	109 262	104 525	103 006	102 520	107 534

(-) Magnitud cero

Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

B. COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA**18.9 AMAZONAS: VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2006 - 2016**

(Gigawatt hora)

Año	Energía Eléctrica Total		Mercado Regulado		Mercado Libre	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
2006	22 290,1	26,0	12 169,5	26,0	10 120,6	-
2007	24 721,8	28,4	13 346,2	28,4	11 375,6	-
2008	26 964,4	32,0	14 569,4	32,0	12 395,0	-
2009	27 197,3	34,1	15 200,8	34,1	11 996,5	-
2010	29 436,2	39,0	16 430,9	39,0	13 005,3	-
2011	31 820,4	44,3	17 891,6	44,3	13 928,8	-
2012	33 648,1	47,2	18 962,1	47,2	14 686,0	-
2013	35 612,8	52,0	19 883,3	52,0	15 729,5	-
2014	37 325,0	36,0	20 761,0	36,0	16 563,0	-
2015	39 774,7	69,2	21 493,0	69,2	18 281,7	-
2016	43 367,0	74,4	20 865,2	74,4	22 501,8	-

(-) Magnitud cero

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad.

18.10 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: FACTURACIÓN MENSUAL DE AGUA POTABLE, EMUSAP AMAZONAS S.R.L., SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2005 – JUNIO 2017

(Metros cúbicos)

Año	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
2005	80 890	81 000	80 550	73 426	81 327	82 795	85 892	82 429	88 514	85 782	81 920	84 603
2006	82 721	83 631	81 105	77 200	84 862	84 537	87 241	86 940	88 792	99 596	89 958	89 528
2007	88 192	85 513	88 067	111 163	108 094	90 376	93 344	88 280	95 164	90 012	90 918	95 408
2008	95 095	94 491	94 957	87 291	92 956	93 602	96 748	99 528	103 605	102 752	101 362	83 566
2009	81 242	81 579	77 343	70 189	79 677	78 294	78 662	79 660	86 533	83 400	82 364	85 892
2010	83 305	82 540	81 678	77 672	83 501	83 284	90 428	86 525	90 935	91 763	87 832	91 014
2011	87 671	87 553	83 098	81 581	83 030	86 947	89 495	88 271	93 061	85 788	85 788	89 867
2012	82 575	89 256	90 422	86 510	91 177	92 196	102 970	95 881	107 716	97 769	93 278	99 833
2013	102 218	110 439	99 082	91 097	101 144	105 591	104 853	98 908	113 668	116 193	117 207	128 702
2014	110 075	103 163	104 502	97 570	103 111	107 392	113 200	108 618	119 458	109 802	107 085	122 970
2015	109 433	108 204	113 167	103 713	117 588	114 421	121 707	116 642	123 517	128 210	116 181	125 724
2016	118 811	118 393	132 489	113 362	126 323	125 060	125 868	128 655	134 777	134 498	129 710	134 583
2017	125 534	128 883	123 968	113 572	123 178	124 946						

Fuente: Empresa Municipal de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado S.R.L - AMAZONAS

C. BENEFICIO DE GANADO

18.11 AMAZONAS: BENEFICIO DE GANADO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2005 - 2015

(Tonelada)

Año	Ganado Vacuno		Ganado Porcino		Ganado Ovino	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
2005	151 262,54	2 666,69	51 039,07	782,46	9 310,39	61,86
2006	156 436,56	2 993,39	57 259,83	865,81	8 547,56	61,56
2007	156 200,43	3 163,24	64 371,80	882,87	9 511,16	62,08
2008	149 688,37	3 850,71	69 953,30	898,81	9 370,86	64,25
2009	147 250,07	3 275,23	72 077,59	873,87	9 575,30	59,83
2010	160 291,49	3 274,79	77 813,04	1 022,22	9 753,75	72,74
2011	169 320,79	3 609,94	86 506,59	1 095,97	9 780,04	66,37
2012	186 292,12	3 469,27	95 826,38	1 155,66	10 214,92	67,41
2013	191 532,84	3 282,30	110 013,85	1 251,56	10 498,50	63,61
2014	196 465,88	3 068,21	116 142,09	1 281,99	9 607,15	58,51
2015 P/	197 818,46	3 079,36	116 257,12	1 319,55	8 987,25	53,23

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos.

D. LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS

18.12 AMAZONAS: LICENCIAS DE APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS OTORGADOS POR LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2013 - 2015

Tipo de Establecimiento	2013		2014		2015	
	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas	Nacional	Amazonas
Municipalidades	1 838	84	1 842	84	1 851	84
Municipalidades que otorgaron licencias de apertura	1 269	48	1 272	49	1 217	52
Licencias de apertura	82 218	814	83 987	1 002	80 879	803
Licencias para servicios	39 818	409	42 472	500	38 653	328
Hoteles, hostales y otros	2 843	27	2 974	41	2 653	37
Restaurantes	14 279	224	14 233	219	13 492	170
Agencias de viaje	891	8	959	18	889	6
Mensajerías / Courier	194	2	252	5	173	2
Peluquerías y salones spa	3 315	12	3 430	11	3 885	7
Limpieza	250	-
Entidades financieras y seguros	1 395	6	1 703	16	1 598	5
Artes, entretenimiento y recreación	822	13	769	9	466	7
Discotecas	607	7	434	14	377	7
Peña	142	1	185	2
Actividades profesionales	4 587	29	4 607	34	3 928	11
Transporte	1 624	21	1 276	18	1 181	7
Cabinas públicas de Internet	3 760	20	4 283	21	2 566	8
Colegios profesionales	172	-
Juegos de casino y máquinas tragamonedas	216	3	156	-
Gimnasios	383	2	292	5
Otros 1/	5 079	40	6 811	88	6 812	54
Licencias para artesanía y manufactura	2 223	13	1 739	10	1 417	2
Artesanía	587	6	625	10	560	2
Fábricas	1 636	7	1 114	-	857	-
Licencias para comercio	38 953	380	38 507	478	40 046	464
Bodegas	20 965	278	18 412	339	16 539	327
Farmacias y boticas	2 997	19	2 817	22	2 829	33
Panaderías	1 707	24	1 659	16	1 568	19
Ferreterías	2 732	15	2 777	28	2 519	13
Venta de prendas de vestir	6 483	39	8 293	35
Venta de calzado	1 570	14	1 674	25
Mercados	272	2	140	1
Centros comerciales, galerías y/o campos feriales	730	3	352	2
Campo feriado	121	-
Otros 2/	10 552	44	3 787	15	6 011	9
Licencias para actividades agropecuarias	1 056	11	1 269	14	763	9
Empresas proveedoras de insumos	543	2	811	6	378	3
Plantas agroindustriales	148	3	131	3	94	3
Cueros y pieles	27	-	66	-	62	-
Granjas avícolas	153	1	125	1	120	1
Establos lecheros	65	-	64	3	75	2
Otros 3/	120	5	72	1	34	-
Municipalidades que no otorgaron licencias de apertura	569	36	570	35	634	32

1/ Comprende: Oficinas administrativas, fuentes de soda, bares, cantinas, servicios profesionales, entre otros.

2/ Comprende: Bazares, librerías, venta de abarrotos, venta de muebles, venta de celulares, venta de autopartes, entre otros.

3/ Comprende: Agroveterinarias, productos agrícolas, entre otros.

(-) Magnitud cero

(...) Información no disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades

CAPITULO XIX

TRANSPORTES Y COMUNICACIONES



19.6 AMAZONAS: TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2006 - 2016

(Pasajeros)

Año	Pasajeros	
	Nacional	Amazonas
2006	60 555 058	179 147
2007	63 065 931	169 902
2008	64 996 428	366 474
2009	69 957 988	373 908
2010	70 377 943	384 635
2011	70 831 018	322 979
2012	72 543 294	389 054
2013	75 630 386	357 791
2014	79 065 315	417 454
2015	83 144 045	443 172
2016	83 299 650	513 574

Nota: La información mostrada para el Tráfico de Pasajeros en el Transporte Interprovincial es una estimación considerando la oferta y demanda del parque automotor autorizado y operativo - Resultados de la Encuesta Económica Anual.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

19.7 AMAZONAS: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA RED VIAL VECINAL EN EL DISTRITO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2012 - 2013

(Kilómetros)

Año	Municipalidades Informantes	Red Vial (Kilómetros)			
		Asfaltada	Afirmada	Sin Afirmar	Trocha
2012					
Nacional	1 837	21 624	41 931	27 214	44 290
Amazonas	84	111	1 174	673	883
2013					
Nacional	1 838	24 132	47 226	37 423	56 257
Amazonas	84	205	1 514	1 036	1 712

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades

19.8 AMAZONAS: MUNICIPALIDADES PROVINCIALES QUE OTORGARON CONCESIONES Y AUTORIZACIONES PARA PRESTAR SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO DE PASAJEROS, 2013 - 2015

Año	Municipalidades Provinciales	Municipalidades Provinciales que Otorgaron Concesiones y Autorizaciones	Número de Concesiones	Número de Empresas Registradas	Número de Vehículos Autorizados	Municipalidades Provinciales que no Otorgaron Concesiones y Autorizaciones
Nacional	195	120	1 973	3 538	62 692	75
Personas Naturales			669	747	16 282	
Personas Jurídicas			1 304	2 791	46 410	
Amazonas	7	7	82	149	851	-
Personas Naturales			55	22	218	
Personas Jurídicas			27	127	633	
2014						
Nacional	196	91	2 252	3 451	90 975	105
Personas Naturales			555	822	4 853	
Personas Jurídicas			1 697	2 629	86 122	
Amazonas	7	2	306	23	664	5
Personas Naturales			297	14	576	
Personas Jurídicas			9	9	88	
2015						
Nacional	196	102	2 423	3 048	70 132	94
Personas Naturales			640	1 987	4 678	
Personas Jurídicas			1 783	1 061	65 454	
Amazonas	7	5	351	48	805	2
Personas Naturales			301	45	596	
Personas Jurídicas			50	3	209	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades

19.11 PERÚ: CONEXIONES EN SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO, SEGÚN SEGMENTACIÓN DE USUARIO, 2012 - 2016

(Unidades)

Segmentación de Usuario	2012	2013	2014	2015	2016
Nacional	1 445 386	1 632 219	1 774 068	1 992 458	2 121 137
Residencial	1 205 423	1 379 623	1 515 931	1 721 978	1 821 974
Empresarial / Comercial 1/	239 963	252 596	258 137	270 480	299 163
Cabinas públicas	-	-	-	-	-
Gobierno, educación y otros	-	-	-	-	-
Otros 2/	-	-	-	-	-

Nota: A partir del 2012, la clasificación por tipo de conexión comprende únicamente los segmentos "Residencial" y "Comercial". Las conexiones residenciales son aquellas conexiones de internet asociadas a planes tarifarios residenciales. Las conexiones comerciales son aquellas asociadas a planes tarifarios no residenciales. Información de acceso público presentada por las empresas operadoras, la misma que podría ser actualizada ante una eventual modificación por parte de dichas empresas

1/ Hay conexión que no ha sido identificada si pertenece al segmento residencial o comercial; para el presente reporte se ha asignado como comercial.

2/ Incluye aquellas conexiones no clasificadas en alguna de las categorías anteriores.

(-) Magnitud cero

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

19.12 AMAZONAS: SUSCRITORES DE TELEVISIÓN POR CABLE, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2008 - 2016

Año	Nacional	Amazonas
2008	862 181	2 380
2009	977 723	3 874
2010	1 015 479	3 193
2011	1 175 058	4 273
2012	1 320 172	4 827
2013	1 418 194	5 699
2014	1 485 875	6 631
2015	1 740 614	7 013
2016	1 813 361	6 639

Nota: A partir del año 2013, la información de Lima ya no considera el número de conexiones de la región Callao. La información nacional de año 2010 incluye las conexiones a nivel agregado de la empresa Telefónica del Perú S.A.A.

La información nacional de enero 2014 a junio 2014 incluye conexiones sin ubicación geográfica identificada.

(-) Magnitud cero

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

TURISMO



A. FLUJO TURÍSTICO E INFRAESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO

20.1 AMAZONAS: ARRIBO DE HUÉSPEDES NACIONALES Y EXTRANJEROS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2004 - 2016

Año	Total		
	Total	Nacionales	Extranjeros
2004	106 050	103 740	2 310
2005	130 046	127 040	3 006
2006	161 280	153 857	7 423
2007	173 535	162 500	11 035
2008	211 934	200 190	11 744
2009	214 673	205 043	9 630
2010	231 758	223 558	8 200
2011	246 309	239 006	7 303
2012	255 014	246 146	8 868
2013	273 010	263 159	9 851
2014	317 216	303 861	13 355
2015	367 514	352 648	14 866
2016	395 895	379 540	16 355

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

20.2 AMAZONAS: PERNOCTACIONES DE HUÉSPEDES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2004 - 2016

(Número de pernoctaciones)

Año	Total		
	Total	Nacionales	Extranjeros
2004	112 574	109 743	2 831
2005	138 266	134 889	3 377
2006	172 463	163 288	9 175
2007	193 535	178 078	15 457
2008	228 050	212 514	15 536
2009	232 006	219 870	12 136
2010	268 423	257 830	10 593
2011	259 864	250 873	8 991
2012	280 651	268 770	11 881
2013	311 144	297 533	13 611
2014	380 644	357 589	23 055
2015	436 318	412 447	23 871
2016	455 020	432 374	22 646

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

20.3 AMAZONAS: INDICES MENSUALES Y TASA NETA DE OCUPABILIDAD DE ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN MES, ENERO 2016 - AGOSTO 2017

Mes	Total			Tasa Neta de Ocupabilidad	
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	De Habitaciones	De Plazas o Camas
2016					
Enero	287	3 863	5 892	24,6	19,3
Febrero	288	3 883	5 939	26,0	21,9
Marzo	288	3 881	5 928	22,9	19,6
Abril	290	3 882	5 925	24,1	20,0
Mayo	290	3 977	6 060	22,7	19,0
Junio	291	3 956	6 027	23,9	20,0
Julio	293	4 261	6 642	26,6	20,6
Agosto	295	4 180	6 391	25,4	19,9
Septiembre	296	4 204	6 431	25,1	20,3
Octubre	297	4 180	6 427	26,1	20,8
Noviembre	294	4 303	6 640	23,9	19,3
Diciembre	292	4 296	6 593	24,4	19,0
2017					
Enero	291	4 059	6 250	25,8	22,2
Febrero	290	4 058	6 234	29,2	24,2
Marzo	294	4 134	6 350	25,1	20,7
Abril	296	4 155	6 454	25,6	20,7
Mayo	298	4 174	6 454	26,3	21,3
Junio	297	4 162	6 450	26,8	23,1
Julio	298	4 174	6 498	31,1	26,9
Agosto	298	4 162	6 424	25,7	23,2

Nota: Cifras revisadas y actualizadas por Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

B. INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA

20.4 AMAZONAS: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2010 - 2016

Año y Ámbito Geográfico	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas
2010									
Nacional	13 465	196 999	346 281	2 314	55 433	101 292	11 151	141 566	244 989
Amazonas	157	2 221	3 412	33	632	950	124	1 589	2 462
2011									
Nacional	14 473	206 795	361 015	2 486	59 900	109 115	11 781	144 777	249 201
Amazonas	174	2 493	3 739	40	759	1 164	140	1 752	2 680
2012									
Nacional	15 509	215 495	375 066	2 604	62 751	113 848	12 809	152 245	260 951
Amazonas	200	2 741	4 151	44	823	1 268	161	1 980	3 035
2013									
Nacional	16 720	225 579	392 350	2 660	67 080	121 073	13 787	157 170	268 442
Amazonas	222	3 011	4 618	41	761	1 231	182	2 254	3 417
2014									
Nacional	18 155	244 200	423 391	2 833	72 153	129 915	15 982	176 626	300 466
Amazonas	249	3 405	5 193	71	1 294	1 950	193	2 238	3 458
2015									
Nacional	19 711	258 618	448 898	2 819	73 141	131 933	17 857	190 054	323 027
Amazonas	272	3 798	5 849	73	1 325	2 048	211	2 499	3 828
2016									
Nacional	21 084	271 817	471 777	2 985	79 124	142 983	18 388	192 506	327 484
Amazonas	292	4 072	6 241	83	1 566	2 480	212	2 501	3 813

Nota: Comprende los establecimientos de hospedaje categorizados (de 1 a 5 estrellas, albergue, ecolodge) y los no categorizados. Con información disponible al 31-12-2016.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

20.5 AMAZONAS: ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, AGENCIAS DE VIAJE, RESTAURANTES, DISCOTECAS Y VIDEOS PUB REGISTRADOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ESTABLECIMIENTO, ENERO 2014 - JUNIO 2017

Año y Establecimiento	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2014												
Establecimientos de Hospedaje	195	195	195	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Agencias de Viaje	18	18	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21
Restaurantes	360	360	360	361	363	363	363	363	363	363	363	363
Discotecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video Pub	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015												
Establecimientos de Hospedaje	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Agencias de Viaje	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	25	25
Restaurantes	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361
Discotecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video Pub	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016												
Establecimientos de Hospedaje	202	202	202	202	202	202	202	202	404	202	202	202
Agencias de Viaje	25	25	25	26	26	26	26	26	44	26	26	27
Restaurantes	361	361	361	361	361	361	362	362	725	362	362	362
Discotecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video Pub	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017												
Establecimientos de Hospedaje	202	205	205	210	215	215						
Agencias de Viaje	33	27	32	34	38	42						
Restaurantes	361	364	364	364	367	367						
Discotecas	-	-	-	-	-	-						
Video Pub	-	-	-	-	-	-						

(-) Magnitud cero

Fuente: Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Amazonas

20.9 AMAZONAS: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS

Recurso Turístico	Ubicación		Categoría	Tipo
	Provincia	Distrito		
Aguas Termales "Nina Yacu"	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Aguas minero medicinales
Aguas Termales de Chaquil	Bongará	Jazán	Sitios naturales	Aguas minero medicinales
Aguas Termales de Corontochaca	Luya	San Jerónimo	Sitios naturales	Aguas minero medicinales
Aguas Termales de la Colpa	Rodríguez de Mendoza	Omía	Sitios naturales	Aguas minero medicinales
Aguas Termales de Michina	Rodríguez de Mendoza	Mariscal Benavides	Sitios naturales	Aguas minero medicinales
Barrios Tradicionales del Molino y Santo Domingo	Chachapoyas	Chachapoyas	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Bosque Gallito Cambio	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Lugares pintorescos
Bosque Seco de Bagua	Utcubamba	El Milagro	Sitios naturales	Lugares pintorescos
Casa de don Toribio Rodríguez de Mendoza y Collantes - Obispado	Chachapoyas	Chachapoyas	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Cascada Loran	Luya	San Cristóbal	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata Aspachaca	Bongará	Churuja	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata Chinata	Bongará	San Carlos	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata Gocta	Bongará	Valera	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata la Lejía	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata Yumbilla	Bongará	Cuispes	Sitios naturales	Caidas de agua
Cataratas de Numparket	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Caidas de agua
Caverna de Shihual	Chachapoyas	Magdalena	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Caverna Quiocta	Luya	Lámud	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cañón del Sonche	Chachapoyas	Huancas	Sitios naturales	Cañones
Centro Histórico de la Ciudad San Juan de la Frontera de los Chachapoyas	Chachapoyas	Chachapoyas	Manifestaciones culturales	Pueblos
Complejo Arqueológico Cochabamba	Chachapoyas	Chuquibamba	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Complejo Arqueológico Gran Vilaya	Luya	Ocumal	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Complejo Arqueológico Purun Llacta o Monte Purivian	Chachapoyas	Cheto	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Complejo Turístico Pongo de Rentema	Bagua	Bagua	Sitios naturales	Pongos
Cascada Toboganes Pétreos de Santa Cruz	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata Chinin	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata El Paraíso	Bagua	La Peca	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata San Antonio	Utcubamba	Bagua Grande	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata San José Alto	Bagua	Copallin	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata de Nazareth	Bagua	Imaza	Sitios naturales	Caidas de agua
Catarata de Tumtumberos	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Caidas de agua
Cavernas La Palma	Bagua	Copallin	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cavernas de Cambiopitec	Bagua	Copallin	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cavernas de Laurel	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cavernas de Nueva Esperanza	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cavernas de San Juan	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Cañón El Arenal	Bagua	La Peca	Sitios naturales	Cañones
Cerro Adobe	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Montañas
Cerro Azul	Utcubamba	Bagua Grande	Sitios naturales	Montañas
Cerro Condor Puna	Utcubamba	Lonya Grande	Sitios naturales	Montañas
Cerro Hananhuaca.	Utcubamba	Cumba	Sitios naturales	Montañas
Cerro Mirador La Cruz	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Montañas
Cerro Mirador Brujo Pata	Bagua	Bagua	Sitios naturales	Lugares pintorescos

Continúa...

20.9 AMAZONAS: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS

Recurso Turístico	Ubicación		Categoría	Tipo
	Provincia	Distrito		
Cerro Mirador La Torita	Utcubamba	Cajaruro	Sitios naturales	Lugares pintorescos
Cerro Sector El Tigre	Bagua	Copallin	Sitios naturales	Montañas
Cerro Shipago	Utcubamba	Bagua Grande	Sitios naturales	Montañas
Complejo Arqueológico Wilca	Utcubamba	Cajaruro	Manifestaciones culturales	Lugares históricos
Comunidad Nativa de Tsuntsunsa	Bagua	Aramango	Manifestaciones culturales	Pueblos
Comunidad Nativa de Tutumberos	Bagua	Aramango	Manifestaciones culturales	Pueblos
Comunidad Nativa de Wawas	Bagua	Imaza	Manifestaciones culturales	Pueblos
Encuentro Artesanal y Cultura Viva	Chachapoyas	Chachapoyas	Folclore	Ferias y Mercados
Estación 6 de Perupetro	Bagua	Imaza	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Hidroeléctrica El Muyo	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Quebradas
La Casa de las Dos Rosas	Chachapoyas	Chachapoyas	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Lago Pomacochas	Bongará	Florida	Sitios naturales	Cuerpo de agua
Laguna Changali	Luya	Longuita	Sitios naturales	Cuerpo de agua
Laguna de Los Cóndores	Chachapoyas	Leimebamba	Sitios naturales	Cuerpo de agua
Laguna El Porvenir	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Cuerpo de agua
Laguna Las Piñas	Utcubamba	Jamalca	Sitios naturales	Cuerpo de agua
Lugar Campesino Llanamonte	Utcubamba	Jamalca	Otros	Otros
Museo Inc - Bagua	Bagua	Bagua	Manifestaciones culturales	Museo y otros (pinacoteca)
Museo Leymebamba	Chachapoyas	Leimebamba	Manifestaciones culturales	Museo y otros (pinacoteca)
Malecón de Bagua	Bagua	Bagua	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Mirador El Palto	Utcubamba	Yamón	Sitios naturales	Lugares pintorescos
Museo Susana Meneses	Bagua	Bagua	Manifestaciones culturales	Museo y otros (pinacoteca)
Pinturas Rupestres de Tambolic	Utcubamba	Jamalca	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Pinturas Rupestres de Yamon	Utcubamba	Yamón	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Pozo de Yanayacu	Chachapoyas	Chachapoyas	Sitios naturales	Grutas, cavernas y cuevas
Pueblo Alfarero Huancas	Chachapoyas	Huancas	Manifestaciones culturales	Pueblos
Pueblo Histórico de Levanto	Chachapoyas	Levanto	Manifestaciones culturales	Pueblos
Pueblo Histórico La Jalca	Chachapoyas	La Jalca	Manifestaciones culturales	Pueblos
Pueblo Histórico Leymebamba	Chachapoyas	Leimebamba	Manifestaciones culturales	Pueblos
Pueblo Tradicional Lámud	Luya	Lámud	Manifestaciones culturales	Pueblos
Petroglifos de Carachupa	Utcubamba	Lonya Grande	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Petroglifos de Laurel	Utcubamba	Jamalca	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Piscigranjas de Gamitana	Utcubamba	Cajaruro	Otros	Explotaciones Agropecuarias y Pesqueras
Pueblo Antiguo de Cumba	Utcubamba	Cumba	Manifestaciones culturales	Pueblos
Puente Corral Quemado	Utcubamba	El Milagro	Otros	Otros
Puerto El Valor	Utcubamba	El Milagro	Sitios naturales	Costa
Puerto Imaza	Bagua	Imaza	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Qhapac Ñan "Chachapoyas - Levanto"	Chachapoyas	Levanto	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Quebrada Amojao	Bagua	Aramango	Sitios naturales	Quebradas
Refinería El Milagro	Utcubamba	El Milagro	Otros	Otros
Río Chiriaco	Bagua	Imaza	Sitios naturales	Ríos
Salas de Exhibición del I.N.C. Chachapoyas	Chachapoyas	Chachapoyas	Manifestaciones culturales	Museo y otros (pinacoteca)

Continúa...

20.9 AMAZONAS: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS

Conclusión.

Recurso Turístico	Ubicación		Categoría	Tipo
	Provincia	Distrito		
Sitio Arqueológico "Pachayama"	Utcubamba	Jamalca	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Chipurik	Luya	Lonya Chico	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico de Collacruz	Chachapoyas	Levanto	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico El Imperio	Luya	Tingo	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Guanglic	Luya	Lonya Chico	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Karajá	Luya	Trita	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico La Congona	Luya	San Francisco del Yeso	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Laguna de los Cóndores o Laguna de Las Momias	Chachapoyas	Leimebamba	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Machupirca	Chachapoyas	Magdalena	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Macro	Chachapoyas	Magdalena	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Ollape	Chachapoyas	La Jalca	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Olán	Chachapoyas	Mariscal Castilla	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Pueblo de los Muertos	Luya	Lámud	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Revash	Luya	Santo Tomas	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Sholón	Luya	Colcamar	Manifestaciones culturales	
Sitio Arqueológico Silic	Luya	Tingo	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Tella	Chachapoyas	Magdalena	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Tuente	Luya	Colcamar	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Yálape	Chachapoyas	Levanto	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico Los Peroles - Las Juntas	Bagua	Bagua	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico de Casual	Bagua	Bagua	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico de Llactan	Bagua	La Peca	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Sitio Arqueológico y Paleontológico de Quebrada Seca Alta	Utcubamba	Bagua Grande	Sitios naturales	Otros
Templo Matriz de Levanto	Chachapoyas	Levanto	Manifestaciones culturales	Arquitectura y espacios urbanos
Tinajas de Cumba	Utcubamba	Cumba	Sitios naturales	Quebradas
Valle Arrocerero de Achahuay	Bagua	La Peca	Otros	Explotaciones Agropecuarias y Pesqueras
Valle Arrocerero de Huarangopampa	Utcubamba	El Milagro	Sitios naturales	Valles
Valle Arrocerero de La Papaya	Utcubamba	El Milagro	Sitios naturales	Valles
Valle Arrocerero de Tolopampa	Bagua	La Peca	Otros	Explotaciones Agropecuarias y Pesqueras
Valle Arrocerero de Naranjitos	Utcubamba	Bagua Grande	Sitios naturales	Valles
Zona Arqueológica de Wilca	Utcubamba	Cajaruro	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Zona Arqueológica Monumental Kuélap	Luya	Tingo	Manifestaciones culturales	Sitios arqueológicos
Área de Conservación Privada Huaylla Belén	Luya	Colcamar	Sitios naturales	Áreas protegidas

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

20.10 AMAZONAS: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento / Provincia / Distrito	Nombre de la Festividad	Fecha de Celebración	Días de Duración
Chachapoyas			
Chachapoyas	Virgen Asunta	15 Ago.	15
Asunción	Cruz de Mayo	03 May.	3
Asunción	Virgen del Carmen	15 Jul.	4
Asunción	San Francisco de Asís	04 Oct.	10
Balsas	Virgen de Guadalupe	12 Dic.	1
Cheto	San Juan de Cheto	15 Jun.	10
Chiliquí	San Idelfonso	22 Ene.	1
Chiliquí	Aniversario del Distrito	03 May.	1
Chuquibamba	San Pedro y San Pablo	29 Jun.	8
Chuquibamba	Virgen de las Mercedes	24 Set.	4
Chuquibamba	Virgen del Rosario	07 Oct.	4
Chuquibamba	Señor de los Milagros	18 Oct.	4
Chuquibamba	Virgen María	08 Dic.	3
Granada	San Juan Bautista	24 Jun.	4
Granada	San Pedro y San Pablo	29 Jun.	5
Huancas	Señor de los Milagros	18 Oct.	13
La Jalca	Corpus Christi	12 May.	2
La Jalca	San Juan Bautista	24 Jun.	3
La Jalca	Señor de los Milagros	20 Oct.	5
La Jalca	Virgen de las Mercedes	08 Nov.	4
Leimebamba	Virgen del Carmen	05 Jul.	12
Leimebamba	Virgen de Dolores	01 Set.	15
Levanto	San Pedro de Levanto	29 Jun.	4
Magdalena	San Pedro y San Pablo	28 Jun.	2
Magdalena	Virgen María Magdalena	21 Jul.	6
Magdalena	Señor Cautivo de Ayabaca	12 Oct.	1
Magdalena	Señor De Los Milagros	17 Oct.	2
Magdalena	Todos Los Santos	01 Nov.	1
Magdalena	Aniversario Del Distrito	03 Nov.	1
Magdalena	Navidad	25 Dic.	1
Mariscal Castilla	Santa Rosa de Lima	30 Ago.	1
Mariscal Castilla	Señor de los Milagros	18 Oct.	2
Molinopampa	Corpus Christi	05 Jun.	7
Molinopampa	Virgen Asunta	15 Ago.	7
Montevideo	Fiesta del Santísimo	31 Ene.	1
Montevideo	San Ildefonso	01 Feb.	1
Montevideo	Virgen de la Candelaria	02 Feb.	1
Olleros	Corpus Christi	02 Jun.	3
Quinjalca	San Juan	18 Jun.	7
San Francisco de Daguas	San Francisco de Daguas	04 Oct.	2
San Francisco de Daguas	Señor de los Milagros	21 Oct.	3
San Francisco de Daguas	Cristo Rey	20 Nov.	4
San Isidro de Maino	Tolpin	01 Ene.	2
San Isidro de Maino	San Isidro Labrador	07 Jun.	5
San Isidro de Maino	Santa Rosa de Lima	30 Ago.	4
San Isidro de Maino	Carpilon	01 Dic.	2
Soloco	San José de Lolto	14 Mar.	3
Soloco	San Juan de Oquish	24 Jun.	3
Soloco	San Miguel Arcángel	29 Set.	10
Soloco	Virgen de los Remedios	10 Oct.	4
Soloco	Virgen Inmaculada Concepción	08 Dic.	2
Sonche	Cruz de Mayo	02 May.	3
Sonche	San Juan	22 Jun.	4
Sonche	Navidad	24 Dic.	14
Bagua			
Bagua	San Juan Bautista	24 Jun.	7
Bagua	Santa Rosa de Lima	30 Ago.	5
Bagua	Miguel Arcángel	27 Set.	3
Aramango	Aniversario de la Comunidad	24 Abr.	3
Aramango	Aniversario de la Comunidad Nativa Tutumberos	12 Ago.	3
Aramango	San Francisco de Asís	05 Oct.	4
Aramango	Señor de los Milagros	16 Oct.	5
Aramango	Virgen de la Asunción	22 Oct.	3
Aramango	Virgen Inmaculada Concepción	07 Dic.	3

Continúa.

20.10 AMAZONAS: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento / Provincia / Distrito	Nombre de la Festividad	Fecha de Celebración	Días de Duración
Aramango	Aniversario del Distrito	28 Dic.	1
Copallin	Virgen de las Mercedes	12 May.	2
Copallin	San Antonio de Padua	11 Jun.	3
Copallin	Sagrado Corazón de Jesús	14 Jul.	2
Copallin	María Magdalena	15 Ago.	4
Copallin	San Miguel Arcángel	28 Set.	2
Copallin	Señor de los Milagros	27 Oct.	3
El Parco	San Antonio de Padua	11 Jun.	3
El Parco	Cristo Rey	24 Nov.	2
Imaza	Virgen del Carmen	14 Jul.	8
Imaza	Virgen de la Puerta	15 Set.	7
Imaza	Señor de los Milagros	06 Oct.	5
Imaza	San Martín de Porres	08 Nov.	4
La Peca	San Isidro Labrador	15 May.	3
La Peca	San Antonio de Padua	12 Jun.	3
La Peca	San Felipe	05 Ago.	4
La Peca	Santa Rosa de Lima	30 Ago.	3
La Peca	Virgen de las Mercedes	23 Set.	3
La Peca	San Francisco de Asís	04 Oct.	3
La Peca	San Martín de Porres	02 Nov.	3
Bongará			
Jumbilla	San Juan Bautista	24 Jun.	24
Chisquilla	Virgen Asunta	15 Ago.	21
Chisquilla	Virgen Inmaculada Concepción	08 Dic.	8
Churuja	Semana Santa	01 Abr.	7
Churuja	San Miguel Arcángel	29 Set.	5
Corosha	San Isidro Labrador	14 May.	3
Corosha	San Juan Bautista	24 Jun.	3
Cuispes	San Francisco de Asís	03 Oct.	2
Cuispes	Virgen de Remedios	05 Oct.	2
Cuispes	Padre Eterno	07 Oct.	3
Florida	San Lucas de Pomacochas	06 Oct.	16
Jazán	Aniversario del Distrito	26 Feb.	5
Jazán	Santísima Cruz de Cocatapampa	17 Set.	17
Jazán	San Miguel del Anexo Chosgón	29 Set.	3
Jazán	San Jerónimo	30 Set.	3
Recta	Santo Cristo de Vagazán	07 Jun.	2
Recta	Santa Rosa de Lima	30 Ago.	3
Recta	Señor de los Milagros	18 Oct.	2
Recta	San Martín de Porres	04 Nov.	2
Recta	San Pedro	08 Dic.	6
San Carlos	San Carlos	04 Nov.	7
San Carlos	Virgen de la Puerta	12 Dic.	7
San Carlos	Niño Manuelito	24 Dic.	4
Shipasbamba	El Santísimo	05 Set.	4
Shipasbamba	Santo Tomás	06 Set.	8
Shipasbamba	Virgen de la Natividad	07 Set.	4
Shipasbamba	San Juan	10 Set.	4
Valera	San Pedro y San Pablo	20 Jun.	12
Yambrasbamba	San Felipe Santiago	01 Feb.	5
Yambrasbamba	Señor Cautivo de Ayabaca	04 Jun.	15
Yambrasbamba	San Martín de Porres	01 Nov.	5
Condorcanqui			
Nieva	San Juan Bautista	24 Jun.	5
Nieva	Virgen de Fátima	14 Oct.	5
El Cenepa	Huampaní	29 Oct.	3
Río Santiago	Virgen de las Mercedes	22 Set.	4
Luya			
Lámud	Padre Eterno	26 Ago.	2
Lámud	Señor de Gualamita	01 Set.	14
Camporredondo	San Pedro	29 Jun.	4
Camporredondo	Aniversario del Distrito	03 Nov.	3
Cocabamba	Virgen del Rosario	08 Oct.	8

Continúa...

20.10 AMAZONAS: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento / Provincia / Distrito	Nombre de la Festividad	Fecha de Celebración	Días de Duración
Colcamar	El Santísimo	22 Set.	2
Colcamar	San Cristóbal	23 Set.	2
Colcamar	San Francisco	24 Set.	2
Colcamar	San José	25 Set.	2
Conila	Aniversario del Distrito	05 Feb.	7
Conila	San Juan Bautista	09 Jun.	7
Inguilpata	Santa Rosa y San Isidro Labrador	20 Ago.	10
Longuita	Virgen del Rosario	07 Oct.	4
Longuita	San Miguel	12 Oct.	5
Lonya chico	San Marcos y La Cruz	01 May.	2
Lonya chico	Santísima Cruz de Bagazán	01 May.	2
Lonya chico	San Pedro y San Pablo	27 Jun.	3
Lonya chico	Santa Lucía	12 Ago.	5
Lonya chico	San Francisco	01 Oct.	4
Luya	San Juan Bautista	01 Jun.	24
Luya	Santa Rosa de Chocta	25 Ago.	7
Luya	Virgen de Las Mercedes	20 Set.	6
Luya viejo	Santa Eulalia	22 Nov.	1
María	Virgen del Carmen	11 Jul.	6
Ocalli	San Juan	23 Jun.	5
Ocalli	Señor de Gualamita	11 Ago.	5
Ocalli	Tactamal	17 Ago.	5
Ocalli	Santa Rosa de Lima	29 Ago.	3
Ocalli	San Simón	26 Oct.	6
Ocúmal	Progreso	08 Ago.	2
Ocúmal	San Juan	18 Ago.	3
Ocúmal	Collonce	09 Dic.	3
Pisiquia	San Juan de Rejo	24 Jun.	3
Pisiquia	Duraznillo	14 Jul.	3
Pisiquia	Yomblon	05 Ago.	3
Pisiquia	Cuipe	08 Ago.	2
Pisiquia	Pueblo Nuevo	15 Ago.	2
Pisiquia	Rejo	24 Ago.	3
Pisiquia	Pircapampa	30 Ago.	3
Pisiquia	San Miguel de Poro Poro	23 Set.	8
Pisiquia	Soscomal	20 Oct.	3
Pisiquia	Huaranguillo	22 Oct.	3
Providencia	Virgen del Carmen	16 Jul.	4
San Cristóbal	San Cristóbal	18 Set.	10
San Francisco del Yeso	San Cristóbal de Juan	10 Jun.	15
San Francisco del Yeso	San Francisco de Solano	21 Set.	10
San Francisco del Yeso	San José Misericordia	20 Nov.	10
San Jerónimo	Aniversario de Paclas	03 Feb.	2
San Jerónimo	Santa María de Las Nieves	05 Ago.	15
San Juan de Lopecancha	San Juan Bautista	23 Set.	12
Santa Catalina	Santa Catalina	20 Ago.	20
Santo Tomás	San José de Lauman	19 Mar.	2
Santo Tomás	Santo Tomás	06 Ago.	2
Santo Tomás	San Bartolo	24 Ago.	2
Santo Tomás	San Francisco de Tintín	08 Oct.	2
Santo Tomás	Santo Tomás	21 Dic.	3
Tingo	San Juan	07 Set.	3
Tingo	Virgen de La Natividad	09 Set.	3
Trita	San Miguel de Cruz Pata	01 Ago.	26
Trita	Señor de Los Milagros	01 Set.	28
Rodríguez de Mendoza			
San Nicolás	San Nicolás de Tolentino	06 Set.	7
San Nicolás	Virgen de La Natividad	06 Set.	7
San Nicolás	Aniversario del Distrito	26 Oct.	6
Chirimoto	San José y Señor Santísimo	26 Ago.	4
Cochamal	San Marcos	21 Nov.	9
Cochamal	Santa Bárbara	21 Nov.	9
Huambo	San Antonio	03 Jun.	2
Huambo	San Juan	24 Jun.	3
Huambo	Cruz De Miraflores	14 Set.	5

Continúa...

20.10 AMAZONAS: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Conclusión.

Departamento / Provincia / Distrito	Nombre de la Festividad	Fecha de Celebración	Días de Duración
Huambo	San Miguel Arcángel	24 Set.	8
Huambo	Señor De Los Milagros	28 Oct.	2
Limabamba	Santo Toribio De Mogrovejo	27 Abr.	2
Limabamba	San Antonio De Padua	12 Jun.	2
Limabamba	Virgen Del Carmen	16 Jul.	3
Limabamba	Señor De Los Milagros	18 Oct.	3
Longar	Virgen Asunta Y San Martín De Porres	15 Ago.	4
Longar	Señor De Los Milagros	15 Oct.	8
Longar	Señor Santísimo	24 Oct.	3
Mariscal Benavides	Santísima Cruz	03 May.	1
Mariscal Benavides	San Antonio De Padua	13 Jun.	1
Mariscal Benavides	Sagrado Corazón De Jesús Y María Auxiliadora	19 Jun.	11
Mariscal Benavides	Señor Cautivo Y Virgen Del Rosario	06 Oct.	7
Mariscal Benavides	San Martín De Porres	03 Nov.	1
Mariscal Benavides	Virgen Inmaculada Concepción	08 Dic.	1
Milpuc	Santa Ana	22 Jun.	5
Milpuc	Navidad	22 Dic.	4
Omia	La Cruz	01 May.	3
Omia	María Auxiliadora	20 May.	4
Omia	Virgen Del Rosario	05 Oct.	7
Omia	Señor De Los Milagros	18 Oct.	3
Santa Rosa	Santa Rosa De Lima	30 Ago.	4
Totora	San Juan Masías	18 Set.	2
Totora	Virgen De Las Mercedes	22 Set.	3
Totora	Navidad	22 Dic.	4
Vista Alegre	Vista Alegre	29 Oct.	3
Vista Alegre	Aniversario Del Distrito	29 Oct.	3
Utcubamba			
Bagua Grande	Santiago Apóstol	23 Jul.	9
Cajaruro	Cruz Del Cerro La Torita	17 Abr.	4
Cajaruro	San José Obrero	19 Set.	3
Cumba	Niño Jesús	03 Ene.	5
Cumba	Virgen Del Rosario	01 Oct.	4
Cumba	Virgen Inmaculada Concepción	07 Dic.	5
El Milagro	San Martín De Porres	03 Nov.	3
Jamalca	San Pedro	27 Jun.	4
Lonya Grande	Virgen De Copacabana	04 Ene.	7
Lonya Grande	Aniversario Del Distrito	05 Feb.	5
Yamón	San Felipe Y Santiago	08 Oct.	5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUENTAS DEPARTAMENTALES



21.1 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios constantes de 2007
(Miles de soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	781 302	727 210	848 815	868 115	902 717	922 484	882 426
Pesca y Acuicultura	362	325	327	405	373	410	485
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	72 175	72 631	74 047	123 764	177 586	108 356	115 525
Manufactura	129 673	124 505	130 003	136 715	136 627	131 157	123 140
Electricidad, Gas y Agua	19 963	21 985	23 415	25 800	25 467	28 779	33 888
Construcción	225 413	307 592	343 623	347 037	347 393	305 817	277 661
Comercio	244 024	254 766	284 431	300 074	308 215	318 835	323 425
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	91 489	95 017	101 326	107 617	109 748	112 798	116 613
Alojamiento y Restaurantes	28 865	31 205	34 305	36 474	38 319	39 491	40 944
Telecom. y otros Serv. de Información	25 978	29 703	34 466	38 609	43 493	48 326	54 525
Administración Pública y Defensa	199 449	208 850	228 918	231 459	244 606	261 166	281 609
Otros servicios	391 989	413 318	447 925	466 197	489 852	520 237	550 652
Valor Agregado Bruto	2 210 682	2 287 107	2 551 601	2 682 266	2 824 396	2 797 856	2 800 893

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.2 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	35,3	31,8	33,3	32,4	32,0	33,0	31,5
Pesca y Acuicultura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3,3	3,2	2,9	4,6	6,3	3,9	4,1
Manufactura	5,9	5,4	5,1	5,1	4,8	4,7	4,4
Electricidad, Gas y Agua	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,2
Construcción	10,2	13,4	13,5	12,9	12,3	10,9	9,9
Comercio	11,0	11,1	11,1	11,2	10,9	11,4	11,5
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	4,1	4,2	4,0	4,0	3,9	4,0	4,2
Alojamiento y Restaurantes	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
Telecom. y otros Serv. de Información	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9
Administración Pública y Defensa	9,0	9,1	9,0	8,6	8,7	9,3	10,1
Otros servicios	17,7	18,1	17,6	17,4	17,3	18,6	19,7
Valor Agregado Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la Estructura Porcentual se deben al redondeo de cifras.

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.3 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4,7	-6,9	16,7	2,3	4,0	2,2	-4,3
Pesca y Acuicultura	7,7	-10,2	0,6	23,9	-7,9	9,9	18,3
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	22,8	0,6	1,9	67,1	43,5	-39,0	6,6
Manufactura	8,1	-4,0	4,4	5,2	-0,1	-4,0	-6,1
Electricidad, Gas y Agua	5,2	10,1	6,5	10,2	-1,3	13,0	17,8
Construcción	9,2	36,5	11,7	1,0	0,1	-12,0	-9,2
Comercio	11,3	4,4	11,6	5,5	2,7	3,4	1,4
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	4,4	3,9	6,6	6,2	2,0	2,8	3,4
Alojamiento y Restaurantes	8,3	8,1	9,9	6,3	5,1	3,1	3,7
Telecom. y otros Serv. de Información	12,5	14,3	16,0	12,0	12,6	11,1	12,8
Administración Pública y Defensa	9,7	4,7	9,6	1,1	5,7	6,8	7,8
Otros servicios	6,2	5,4	8,4	4,1	5,1	6,2	5,8
Valor Agregado Bruto	7,4	3,5	11,6	5,1	5,3	-0,9	0,1

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.4 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	899 174	1 045 042	1 160 714	1 085 504	1 388 105	1 475 450	1 461 493
Pesca y Acuicultura	386	374	428	551	551	595	737
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	82 704	91 152	97 585	153 316	196 217	125 777	144 084
Manufactura	155 197	162 514	178 289	174 615	181 476	178 636	176 904
Electricidad, Gas y Agua	20 697	22 140	24 268	26 588	25 617	28 737	35 281
Construcción	254 289	346 859	398 514	421 225	453 026	413 357	393 111
Comercio	273 627	301 030	336 433	355 677	365 977	394 372	425 018
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	105 519	113 290	121 053	133 099	143 070	154 893	168 175
Alojamiento y Restaurantes	33 587	38 684	44 277	49 527	54 698	58 027	64 412
Telecom. y otros Serv. de Información	20 234	21 118	22 654	24 269	25 962	28 543	32 520
Administración Pública y Defensa	206 002	223 595	252 707	268 939	308 613	343 787	388 532
Otros servicios	406 426	435 943	494 644	540 735	604 900	672 999	760 187
Valor Agregado Bruto	2 457 842	2 801 741	3 131 566	3 234 045	3 748 212	3 875 173	4 050 454

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.5 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	36,6	37,3	37,1	33,6	37,0	38,1	36,1
Pesca y Acuicultura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3,4	3,3	3,1	4,7	5,2	3,2	3,6
Manufactura	6,3	5,8	5,7	5,4	4,8	4,6	4,4
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9
Construcción	10,3	12,4	12,7	13,0	12,1	10,7	9,7
Comercio	11,1	10,7	10,7	11,0	9,8	10,2	10,5
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	4,3	4,0	3,9	4,1	3,8	4,0	4,2
Alojamiento y Restaurantes	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
Telecom. y otros Serv. de Información	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
Administración Pública y Defensa	8,4	8,0	8,1	8,3	8,2	8,9	9,6
Otros servicios	16,5	15,6	15,8	16,7	16,1	17,4	18,8
Valor Agregado Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la Estructura Porcentual se deben al redondeo de cifras.

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.6 AMAZONAS: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Variación porcentual del índice de precios)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,7	24,9	-4,8	-8,6	23,0	4,0	3,6
Pesca y Acuicultura	-0,8	7,9	13,7	3,9	8,6	-1,8	4,7
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	8,0	9,5	5,0	-6,0	-10,8	5,1	7,4
Manufactura	0,4	9,1	5,1	-6,9	4,0	2,5	5,5
Electricidad, Gas y Agua	-6,4	-2,9	2,9	-0,6	-2,4	-0,7	4,3
Construcción	4,3	0,0	2,8	4,7	7,4	3,6	4,7
Comercio	1,1	5,4	0,1	0,2	0,2	4,2	6,2
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	3,0	3,4	0,2	3,5	5,4	5,3	5,0
Alojamiento y Restaurantes	3,3	6,5	4,1	5,2	5,1	2,9	7,1
Telecom. y otros Serv. de Información	-4,0	-8,7	-7,6	-4,4	-5,0	-1,1	1,0
Administración Pública y Defensa	-0,6	3,7	3,1	5,3	8,6	4,3	4,8
Otros servicios	0,6	1,7	4,7	5,0	6,5	4,8	6,7
Valor Agregado Bruto	1,5	10,2	0,2	-1,8	10,1	4,4	4,4

Con información disponible a junio de 2017

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.7 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios constantes de 2007
(Miles de soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 E/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	382 081 458	406 256 016	431 199 017	456 434 784	467 180 690	482 369 679	501 097 616
Valor Agregado Bruto	347 414 072	369 930 507	391 433 254	413 533 796	423 093 709	438 105 500	455 775 818
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	21 655 968	22 516 613	23 943 890	24 216 000	24 532 000	25 258 000	25 713 000
Pesca y acuicultura	1 675 000	2 709 000	1 729 000	2 126 000	1 515 000	1 756 000	1 578 000
Extracción de petróleo, gas y minerales	50 600 520	50 750 163	51 662 027	54 304 160	53 447 760	58 512 981	68 036 827
Manufactura	59 024 010	63 942 590	64 757 811	68 154 934	67 431 993	66 265 911	65 173 820
Electricidad, gas y agua	6 531 000	7 066 000	7 481 000	7 734 000	8 133 000	8 618 000	9 245 000
Construcción	23 765 000	24 626 000	28 539 000	31 228 000	31 789 000	29 959 000	29 045 000
Comercio	39 981 000	43 434 450	47 105 000	49 408 000	50 335 000	52 362 000	53 308 000
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	19 419 096	21 631 466	23 151 964	24 687 000	25 241 000	25 920 000	26 803 000
Alojamiento y restaurantes	10 895 000	12 103 000	13 413 000	14 323 000	15 066 000	15 520 000	15 924 000
Telecomunicaciones y otros servi. de información	11 876 000	13 243 000	14 855 000	16 149 000	17 533 000	19 170 000	20 721 000
Administración pública y defensa	18 886 000	19 691 000	21 288 000	22 110 000	23 278 000	24 184 000	25 286 000
Otros servicios	83 105 478	88 217 225	93 507 562	99 093 702	104 791 956	110 579 608	114 942 171
Impuestos a la Producción	31 092 161	32 442 212	35 162 701	38 194 925	39 689 922	39 960 121	40 925 739
Derechos de Importación	3 575 225	3 883 297	4 603 062	4 706 063	4 397 059	4 304 058	4 396 059

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.8 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Valores a precios constantes de 2007
(Miles de soles)

Departamentos	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 E/	2015 E/	2016 E/
Amazonas	2 210 682	2 287 107	2 551 601	2 682 266	2 824 396	2 797 856	2 800 893
Ancash	16 013 215	16 155 687	17 666 947	18 478 843	16 029 026	17 563 798	18 385 449
Apurímac	1 765 744	1 869 417	2 110 908	2 342 674	2 436 938	2 650 948	6 722 563
Arequipa	20 158 733	21 038 813	22 033 542	22 629 103	22 774 457	23 629 319	29 844 731
Ayacucho	3 922 514	4 111 349	4 482 971	4 906 299	4 878 029	5 285 376	5 289 518
Cajamarca	10 140 905	10 595 497	11 270 583	11 086 928	10 853 693	10 826 235	10 708 341
Cusco	15 405 459	17 384 466	17 711 332	20 708 699	20 722 314	21 004 515	22 070 336
Huancavelica	2 817 536	2 909 215	3 143 661	3 174 927	3 280 659	3 261 378	3 222 507
Huánuco	3 739 082	3 955 589	4 380 310	4 642 728	4 798 320	5 125 376	5 424 671
Ica	11 607 992	12 883 432	13 067 505	14 394 675	14 810 131	15 246 368	15 254 160
Junín	9 518 659	10 009 485	10 718 558	11 095 514	12 387 421	14 464 035	14 294 929
La Libertad	16 624 855	17 378 414	18 712 792	19 532 083	19 815 106	20 214 043	20 283 429
Lambayeque	8 449 884	8 937 792	9 782 672	10 138 546	10 349 856	10 786 096	11 022 112
Lima	164 623 842	178 742 576	189 597 621	200 400 691	207 929 994	214 243 677	219 086 449
Loreto	7 906 943	7 608 889	8 212 422	8 505 693	8 776 654	8 482 599	7 932 339
Madre de Dios	2 229 180	2 454 999	1 950 139	2 240 082	1 922 589	2 379 908	2 726 380
Moquegua	8 457 008	7 785 269	7 756 800	8 598 669	8 372 369	8 713 789	8 534 746
Pasco	4 702 403	4 641 887	4 880 072	4 885 819	5 045 729	5 214 423	5 344 373
Piura	15 106 528	16 366 999	17 066 135	17 746 782	18 766 118	18 818 529	18 884 847
Puno	6 980 479	7 384 505	7 734 458	8 294 320	8 484 927	8 553 106	9 087 903
San Martín	4 034 361	4 245 537	4 752 177	4 828 116	5 174 598	5 499 754	5 609 641
Tacna	5 338 879	5 466 509	5 526 840	5 781 849	6 094 188	6 614 676	6 545 206
Tumbes	2 307 874	2 168 906	2 440 755	2 491 026	2 610 011	2 549 502	2 513 410
Ucayali	3 351 315	3 548 168	3 882 453	3 947 464	3 956 186	4 180 194	4 186 885
Valor Agregado Bruto	347 414 072	369 930 507	391 433 254	413 533 796	423 093 709	438 105 500	455 775 818
Impuestos a la Producción	31 092 161	32 442 212	35 162 701	38 194 925	39 689 922	39 960 121	40 925 739
Derechos de Importación	3 575 225	3 883 297	4 603 062	4 706 063	4 397 059	4 304 058	4 396 059
Producto Bruto Interno	382 081 458	406 256 016	431 199 017	456 434 784	467 180 690	482 369 679	501 097 616

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.9 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 E/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	416 783 511	473 049 201	508 130 828	543 670 491	570 780 088	602 526 519	648 719 538
Valor Agregado Bruto	381 538 744	435 652 400	464 370 860	494 987 404	518 898 073	548 240 627	596 401 498
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	25 869 919	29 802 855	31 912 588	32 820 000	36 274 000	39 305 000	42 286 000
Pesca y acuicultura	2 588 000	3 784 000	2 260 000	3 426 000	2 503 000	3 223 000	3 022 000
Extracción de petróleo, gas y minerales	51 156 980	69 294 471	61 782 169	56 620 359	49 745 628	48 169 879	56 408 780
Manufactura	64 837 496	71 390 111	77 054 510	80 618 417	79 551 752	79 500 293	82 669 236
Electricidad, gas y agua	7 140 000	7 812 000	8 601 000	9 355 000	10 718 000	12 451 000	14 379 000
Construcción	25 958 000	27 649 000	33 119 000	37 453 000	40 661 000	39 893 000	40 586 000
Comercio	45 020 000	51 694 000	56 156 000	59 203 000	60 970 000	66 363 003	71 854 760
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	23 030 022	24 997 848	27 336 558	30 830 000	33 780 000	36 288 000	39 792 000
Alojamiento y restaurantes	13 143 000	15 478 000	18 451 000	21 496 000	24 024 000	26 021 000	28 549 000
Telecomunicaciones y otros servi. de información	10 101 000	10 619 000	11 295 000	11 906 000	12 434 000	13 330 000	14 652 000
Administración pública y defensa	20 182 000	21 957 000	24 451 000	27 041 000	31 312 000	33 595 000	36 940 000
Otros servicios	92 512 327	101 174 115	111 952 035	124 218 628	136 924 693	150 101 452	165 262 722
Impuestos a la Producción	33 456 173	36 143 236	42 310 640	46 974 700	49 748 532	52 576 505	50 711 676
Derechos de Importación	1 788 594	1 253 565	1 449 328	1 708 387	2 133 483	1 709 387	1 606 364

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.10 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Miles de soles)

Departamentos	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 E/	2015 E/	2016 E/
Amazonas	2 457 842	2 801 741	3 131 566	3 234 045	3 748 212	3 875 173	4 050 454
Ancash	16 439 202	18 831 013	18 752 414	19 572 458	17 337 969	18 714 393	20 142 543
Apurímac	1 971 991	2 177 297	2 531 524	2 984 963	3 265 198	3 545 923	7 722 083
Arequipa	22 468 228	25 473 199	26 382 206	26 588 165	27 771 723	28 878 988	34 004 814
Ayacucho	4 504 830	5 308 819	5 674 430	6 219 472	6 321 687	6 859 237	7 317 206
Cajamarca	12 200 199	14 657 122	15 359 776	14 305 308	14 005 270	14 343 064	14 761 008
Cusco	15 375 085	20 845 484	20 298 127	23 329 537	22 301 198	21 042 053	22 201 177
Huancavelica	3 021 153	3 478 142	3 721 490	3 789 561	4 050 649	4 222 342	4 480 563
Huánuco	4 137 274	4 497 340	5 133 482	5 645 991	6 073 888	6 818 671	7 639 885
Ica	13 312 664	16 697 545	16 300 119	17 890 331	18 604 481	19 382 165	20 301 692
Junín	10 057 117	11 694 050	12 179 671	12 685 270	14 379 858	16 443 070	17 195 705
La Libertad	19 885 712	22 346 497	24 250 894	24 721 733	25 373 619	27 113 056	29 090 355
Lambayeque	9 458 711	10 481 820	11 509 120	12 164 736	13 052 337	14 145 826	15 285 303
Lima	182 266 308	202 110 145	222 315 021	242 646 936	260 156 678	278 731 146	303 044 532
Loreto	8 216 328	9 544 502	10 018 776	9 852 502	10 119 426	9 748 228	9 836 617
Madre de Dios	2 988 634	3 991 031	2 836 414	3 115 920	2 466 857	3 147 771	3 948 163
Moquegua	8 176 810	8 710 574	7 841 947	8 266 344	7 671 667	7 216 659	7 122 570
Pasco	4 321 587	5 538 218	5 245 924	5 056 902	5 127 429	5 230 816	5 592 668
Piura	16 153 714	19 702 767	22 084 719	22 446 903	23 876 973	24 198 702	25 110 969
Puno	8 520 039	9 422 065	10 000 174	11 067 813	12 032 788	12 334 178	13 886 322
San Martín	4 333 975	5 050 535	5 590 778	5 805 907	6 714 583	7 324 133	7 809 949
Tacna	5 212 196	5 731 683	5 743 167	5 980 965	6 299 639	6 426 793	6 868 724
Tumbes	2 396 444	2 477 144	2 802 682	2 917 296	3 149 750	3 113 774	3 261 460
Ucayali	3 662 701	4 083 663	4 666 438	4 698 346	4 996 194	5 384 466	5 726 736
Valor Agregado Bruto	381 538 744	435 652 400	464 370 860	494 987 404	518 898 073	548 240 627	596 401 498
Impuestos a la Producción	33 456 173	36 143 236	42 310 640	46 974 700	49 748 532	52 576 505	50 711 676
Derechos de Importación	1 788 594	1 253 565	1 449 328	1 708 387	2 133 483	1 709 387	1 606 364
Producto Bruto Interno	416 783 511	473 049 201	508 130 828	543 670 491	570 780 088	602 526 519	648 719 538

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRECIOS



22.1 AMAZONAS: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR DE CHACHAPOYAS POR MESES, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, ENERO 2016 - OCTUBRE 2017

Gran Grupo	Índice de Precios Promedio											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016												
Índice General	119,08	119,01	119,49	119,66	120,34	120,61	121,13	121,79	121,74	121,99	122,07	122,40
Alimentos y Bebidas	126,07	126,18	126,51	127,10	128,29	128,57	128,91	129,67	129,85	130,12	129,97	129,63
Vestido y Calzado	109,27	109,13	109,61	109,61	109,61	109,61	109,99	110,61	110,82	111,03	111,14	111,42
Alquiler de Vivienda, Combustibles y Electricidad	110,72	111,05	111,00	110,96	111,84	111,83	111,85	112,54	112,95	113,19	114,20	114,36
Muebles, Enseres y Mantenimiento de la Vivienda	121,90	122,06	122,14	122,32	122,37	122,29	122,39	122,43	122,69	123,25	123,17	123,21
Cuidados, Conservación de la Salud	127,87	128,02	129,64	129,87	129,87	131,43	133,49	134,62	134,43	135,21	135,30	136,12
Transportes y Comunicaciones	113,09	111,19	112,34	110,25	110,75	110,66	113,07	114,15	111,84	111,95	112,19	116,89
Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza	109,50	109,52	110,23	110,30	110,31	110,88	110,91	111,05	111,01	111,00	111,13	111,13
Otros Bienes y Servicios	108,53	108,72	109,40	110,10	109,97	110,55	110,91	111,38	111,61	111,85	112,07	112,21
2017												
Índice General	122,32	122,64	123,83	124,37	123,48	123,85	123,76	124,37	124,81	123,96		
Alimentos y Bebidas	130,19	130,70	132,31	132,92	131,14	131,82	131,41	132,41	133,55	131,78		
Vestido y Calzado	111,58	111,85	112,10	111,95	112,04	112,04	112,18	112,18	112,31	112,31		
Alquiler de Vivienda, Combustibles y Electricidad	114,65	115,27	118,25	119,73	119,91	120,43	120,52	120,80	120,83	121,07		
Muebles, Enseres y Mantenimiento de la Vivienda	123,21	123,51	123,74	124,05	124,56	125,49	125,46	125,65	125,49	125,57		
Cuidados, Conservación de la Salud	137,06	138,18	138,11	138,87	138,92	138,70	138,60	139,34	139,93	140,49		
Transportes y Comunicaciones	113,12	112,71	112,60	112,89	111,43	111,26	112,09	112,59	111,35	110,85		
Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza	111,00	111,00	112,11	112,51	112,60	112,52	112,62	112,64	112,74	112,80		
Otros Bienes y Servicios	111,38	111,14	111,58	112,01	112,12	111,90	111,95	112,29	112,01	111,86		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices.

22.2 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: ÍNDICE MENSUAL DE PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2011 - OCTUBRE 2017

(Año base 2009 = 100,0)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio
2011	101,66	101,92	102,72	103,58	104,03	104,02	104,02	105,03	105,10	105,12	105,79	106,49	104,12
2012	109,03	108,27	107,29	107,86	108,60	108,40	108,40	108,94	109,18	109,53	109,47	109,44	108,70
2013	109,03	108,27	108,53	108,85	109,72	110,00	110,34	110,95	111,38	110,86	110,60	111,03	109,96
2014	110,63	110,77	111,12	111,48	112,02	112,38	112,63	112,77	112,29	113,14	113,58	113,19	112,17
2015	114,11	114,37	115,57	111,48	112,02	112,38	112,63	112,77	112,29	118,40	118,65	119,21	114,49
2016	119,08	119,01	119,49	119,66	120,34	120,61	121,13	121,79	121,74	121,99	122,07	122,40	120,78
2017	122,32	122,64	123,83	124,37	123,48	123,85	123,76	124,37	124,81	123,96			123,74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Ejecutiva de Índices

22.3 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILAR DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, ENERO - DICIEMBRE 2016
(Soles por kilogramo)

Principales Productos	Precio Promedio Mensual											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2016												
Arroz corriente	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,65	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Arroz extra	3,40	3,40	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Avena envasado Grano de oro	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
Maíz blanco (Cancha)	3,50	3,50	3,79	3,96	4,00	4,00	4,00	4,00	6,65	3,60	3,50	3,40
Maíz reventón pop-corn	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,00	4,00	4,20	4,20	4,20
Tarwi o Chocho remojado	9,50	9,50	9,87	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Sémola envasada Molitalia 200 grs.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Sémola envasada Nicolini 200grs.	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,74	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Fideos pasta corta Molitalia	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Fideos pasta larga Don Vittorio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Fideos pasta larga Lavaggi	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Carne de carnero	15,87	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Chuleta de cerdo	14,01	14,21	14,89	14,97	14,98	15,03	14,50	14,05	13,78	13,94	14,04	14,01
Carne molida	11,95	11,96	11,96	12,03	12,80	13,07	13,05	12,98	12,96	12,98	12,56	12,12
Corte único de vacuno	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Bistec vacuno	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Gallina eviscerada	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Pechuga de pollo	13,00	13,00	13,49	14,00	14,00	14,00	13,75	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Pollo eviscerado	9,05	9,02	9,43	9,79	9,92	9,97	9,97	9,97	9,98	10,03	10,03	10,00
Menudencia de Pollo	3,07	3,07	3,10	3,31	3,33	3,25	3,23	3,14	3,09	3,14	3,07	3,06
Galleta saladas	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81
Pan	4,51	4,53	4,53	4,53	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,31	4,31
Hueso de vacuno	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Mondongo de vacuno	7,98	7,99	8,00	7,96	8,89	9,00	8,98	8,99	9,32	9,08	9,64	9,99
Cecina de res	35,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Caballa	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,06	8,05	8,01	7,99	7,97	8,03	8,03
Huevos de gallina rosados	4,64	4,40	4,55	4,88	5,21	5,13	5,27	5,44	5,45	4,92	4,83	4,67
Leche evaporada entera Gloria grande 1/	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,15	3,30	3,30
Leche evaporada entera Ideal grande 1/	2,85	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,95	3,00	3,00
Leche evaporada Pura Vida grande 1/	2,25	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,40	2,50	2,50
Leche fresca 2/	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,57	1,55	1,55	1,52
Queso fresco	9,34	9,51	9,46	9,40	9,70	10,16	10,19	11,08	11,58	11,36	10,57	10,11
Aceite envasado Capri 2/	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Aceite envasado Primor Premium 2/	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Ajo entero	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,71	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Cebolla de cabeza	2,10	2,01	2,00	2,34	2,47	2,40	2,07	1,99	1,59	1,50	1,57	1,52
Choclo de la región	3,90	3,88	3,76	3,81	3,60	3,12	3,27	3,60	3,68	3,33	3,11	3,13
Arveja verde	10,89	10,09	11,86	13,28	10,54	9,39	7,51	6,20	5,96	6,82	7,80	6,62
Frejol verde	6,32	6,43	6,16	6,40	6,72	5,44	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Continúa...

22.3 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILAR DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, ENERO - DICIEMBRE 2016

(Soles por kilogramo)

Principales Productos	Precio Promedio Mensual											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Haba verde	4,42	4,80	4,56	4,19	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,10
Tomate italiano	2,42	2,40	2,50	2,74	3,00	2,79	2,07	2,00	1,50	1,71	1,95	2,57
Zanahoria	1,90	2,10	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,82	1,80	2,00	2,00	2,00
Caigua	1,87	1,78	1,69	1,76	1,66	1,55	1,57	1,48	1,60	1,64	1,65	1,62
Repollo o Col Entera	1,51	1,67	1,74	1,74	1,74	1,74	1,53	1,53	1,50	1,52	1,52	1,52
Culantro entero	2,99	2,90	3,10	3,18	2,95	2,92	3,06	3,85	3,92	3,99	3,92	3,50
Lechuga	2,93	2,83	2,81	2,86	2,53	2,39	2,39	2,52	2,59	2,49	2,63	2,67
Pepinillo	1,42	1,42	1,53	1,42	1,25	1,24	1,42	1,51	1,49	1,43	1,40	1,51
Verdura picada	2,85	2,68	2,68	2,74	2,77	2,83	2,65	2,71	2,77	2,71	2,68	2,60
Limón	2,77	2,27	2,18	2,43	2,18	2,19	2,37	2,62	2,91	2,84	2,55	2,53
Naranja de jugo	-	1,04	1,07	0,97	0,95	0,94	0,91	0,91	0,91	0,94	0,94	0,94
Manzana delicia	3,95	4,00	4,00	4,00	4,05	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,30	4,45
Manzana Israel	3,12	3,00	3,00	3,00	3,00	3,82	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,74
Palta	3,53	3,37	3,29	3,35	3,16	2,92	3,05	3,35	3,90	4,24	4,08	4,28
Papaya	2,32	2,28	2,22	2,18	2,15	2,08	2,11	2,21	2,15	2,12	2,12	2,16
Plátano de la isla	1,25	1,26	1,27	1,27	1,24	1,17	1,16	1,17	1,20	1,18	1,17	1,19
Plátano de seda	1,10	1,10	1,09	1,08	1,06	1,03	1,02	1,01	1,01	0,99	1,02	1,00
Uva negra	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Piña	2,59	2,50	2,58	2,52	2,48	2,44	2,48	2,68	2,69	2,71	2,75	2,77
Fréjol pintado seco	6,50	6,62	6,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,11	6,00
Lenteja a granel	5,20	5,20	5,66	6,30	6,50	6,50	6,32	6,00	6,45	6,50	6,57	6,95
Camote amarillo	1,27	1,50	1,69	1,95	2,00	1,69	1,50	1,50	1,34	1,40	1,30	1,20
Olluco	3,85	4,00	4,00	3,46	3,00	2,50	2,50	2,30	2,42	2,50	3,27	3,50
Papa huamantanga	2,12	2,00	2,00	1,90	2,15	2,50	2,24	2,00	2,35	2,50	2,00	2,00
Papa huayro	2,62	2,50	2,00	1,50	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,32
Yuca blanca	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Azúcar rubia	2,50	2,50	2,50	2,50	2,65	2,70	2,75	2,80	2,75	2,70	2,70	2,70
Aceituna de botija	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Ají panca molido granel	6,17	6,12	6,15	6,25	6,25	6,41	6,47	6,60	6,83	6,76	6,47	6,43
Comino molido	35,10	34,50	34,50	34,50	33,91	34,50	33,91	33,31	30,32	31,76	32,27	35,10
Ajo molido	9,43	9,62	9,67	9,90	10,10	9,90	10,10	10,65	10,31	10,11	10,26	10,71
Sal yodada	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Fréjol pinto sancochado	3,32	3,40	3,47	3,61	3,68	3,83	3,80	3,70	3,61	3,67	3,62	3,58
Lenteja sancochada	2,89	2,95	2,89	3,03	3,00	3,01	3,02	3,07	3,10	3,07	3,14	3,09
Maíz pelado mote sancochado	2,27	2,28	2,30	2,34	2,31	2,37	2,36	2,40	2,37	2,36	2,36	2,34
Trigo pelado mote sancochado	2,48	2,49	2,53	2,58	2,54	2,59	2,56	2,58	2,63	2,65	2,60	2,64
Gas Propano envasado x 10 kg. 1/	33,00	33,40	33,20	33,00	33,08	33,08	33,20	33,20	33,30	33,30	33,30	33,30

Continúa...

22.3 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILAR DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, ENERO - AGOSTO 2017
(Soles por kilogramo)

Principales Productos	Precio Promedio Mensual							
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
2017								
Arroz corriente	3,00	3,00	3,00	2,90	2,80	2,80	2,80	2,80
Arroz extra	3,70	3,75	3,80	3,67	3,50	3,50	3,50	3,50
Avena envasado Grano de oro	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
Maíz blanco (Cancha)	3,57	4,00	4,00	4,00	4,35	4,77	5,00	5,00
Maíz reventón pop-corn	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Tarwi o Chocho remojado	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,47
Sémola envasada Molitalia 200 grs.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00
Sémola envasada Nicolini 200grs.	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Fideos pasta corta Molitalia	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,19	4,59	5,00
Fideos pasta larga Don Vittorio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Fideos pasta larga Lavaggi	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Carne de carnero	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Chuleta de cerdo	14,03	14,04	14,03	14,07	14,00	13,98	14,04	14,07
Carne molida	12,02	12,01	11,96	12,33	12,72	13,02	13,08	13,03
Corte único de vacuno	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Bistec vacuno	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Gallina eviscerada	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	26,46
Pechuga de pollo	14,00	13,25	13,37	13,49	13,00	13,87	13,24	13,50
Pollo eviscerado	10,01	9,20	9,41	9,28	8,28	8,85	9,40	9,43
Menudencia de Pollo	3,09	3,07	3,09	3,23	3,23	3,09	3,05	3,11
Galleta saladas	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,31	12,31	12,31
Pan	4,32	4,32	4,31	4,31	4,31	4,29	4,29	4,29
Hueso de vacuno	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Mondongo de vacuno	9,96	9,99	9,97	9,97	9,97	9,96	9,82	9,97
Cecina de res	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Caballa	8,00	8,01	8,00	8,09	8,08	8,02	8,04	8,00
Huevos de gallina rosados	4,36	4,54	4,85	5,06	5,22	5,24	5,40	5,60
Leche evaporada entera Gloria grande 1/	3,30	3,30	3,35	3,37	3,30	3,30	3,30	3,30
Leche evaporada entera Ideal grande 1/	3,00	3,00	3,05	3,10	3,00	3,00	3,00	3,00
Leche evaporada Pura Vida grande 1/	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50
Leche fresca 2/	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,77	2,00
Queso fresco	10,32	9,84	9,64	9,90	10,34	11,06	11,38	12,05
Aceite envasado Capri /2	7,00	7,37	7,45	7,25	7,00	7,00	7,00	7,00
Aceite envasado Primor Premium 2/	7,60	7,95	8,00	8,20	8,20	8,00	8,00	8,00
Ajo entero	10,00	10,00	10,00	11,96	12,74	13,00	12,00	7,91
Cebolla de cabeza	1,85	2,18	2,88	3,31	3,87	2,85	2,32	2,00
Choclo de la región	3,16	3,26	3,53	3,56	3,26	2,89	2,77	2,94
Arveja verde	9,13	11,48	14,01	15,14	12,20	11,51	9,12	6,95
Frejol verde	6,48	7,42	6,95	6,50	6,88	5,87	6,00	6,00

Continúa...

22.3 CIUDAD DE CHACHAPOYAS: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA FAMILAR DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, ENERO - AGOSTO 2017

(Soles por kilogramo)

Conclusión.

Principales Productos	Precio Promedio Mensual							
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Haba verde	4,00	4,22	4,20	4,15	4,62	4,57	4,30	4,00
Tomate italiano	2,50	2,79	3,87	3,95	4,00	3,04	2,47	2,00
Zanahoria	2,42	2,05	2,11	2,07	2,00	2,00	1,95	2,00
Caigua	1,64	1,80	1,83	1,82	1,77	1,65	1,64	1,69
Repollo o Col Entera	1,71	1,93	1,97	1,94	1,88	1,88	1,82	1,91
Culantro entero	3,24	3,37	2,78	2,83	2,90	2,76	2,78	2,84
Lechuga	2,72	2,72	2,75	2,82	2,70	2,67	2,64	2,67
Pepinillo	1,59	1,64	1,72	1,85	1,81	1,75	1,72	1,65
Verdura picada	2,63	2,69	2,79	2,87	2,89	2,80	2,81	2,90
Limón	2,52	2,56	2,56	2,40	2,35	1,98	2,45	7,26
Naranja de jugo	0,94	1,00	1,00	0,98	1,00	0,97	0,94	0,99
Manzana delicia	4,00	4,00	4,12	4,31	4,00	4,00	4,24	4,00
Manzana Israel	3,00	3,00	3,12	3,52	3,50	3,65	3,70	3,70
Palta	4,15	4,14	3,66	3,45	3,24	2,72	2,72	2,93
Papaya	2,15	2,36	2,37	2,34	2,30	2,42	2,27	2,31
Plátano de la isla	1,18	1,23	1,24	1,23	1,25	1,26	1,27	1,29
Plátano de seda	1,00	1,02	1,01	1,00	1,00	1,04	1,03	1,07
Uva negra	4,00	4,00	4,00	4,66	4,00	4,17	4,53	5,12
Piña	2,73	2,79	2,78	2,83	2,77	2,78	2,85	2,96
Fréjol pintado seco	6,00	6,42	6,24	5,90	6,00	5,74	6,00	6,00
Lenteja a granel	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Camote amarillo	1,20	1,20	1,27	1,50	1,57	1,95	2,32	2,07
Olluco	3,50	3,87	4,00	3,42	2,71	2,62	2,50	2,40
Papa huamantanga	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Papa huayro	2,00	1,57	1,50	1,40	1,50	1,50	2,00	2,00
Yuca blanca	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,73	2,00
Azúcar rubia	2,70	2,90	3,22	3,55	3,30	3,30	3,05	2,72
Aceituna de botija	9,00	9,00	9,49	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ají panca molido granel	6,49	6,31	6,31	6,47	6,69	6,85	6,76	6,69
Comino molido	35,71	35,10	34,50	34,10	37,75	37,06	37,06	35,76
Ajo molido	10,26	10,26	10,10	10,71	10,42	10,70	10,47	10,21
Sal yodada	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Fréjol pinto sancochado	3,52	3,48	3,52	3,57	3,64	3,55	3,59	3,61
Lenteja sancochada	3,09	3,14	3,12	3,13	3,16	3,26	3,24	3,13
Maíz pelado mote sancochado	2,36	2,33	2,36	2,37	2,38	2,41	2,40	2,44
Trigo pelado mote sancochado	2,64	2,73	2,70	2,69	2,66	2,66	2,66	2,64
Gas Propano envasado x 10 kg. 1/	33,30	33,30	33,30	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99

1/ Unidad

2/ Litro

(-) Magnitud cero

Fuente: Oficina Departamental de Estadística e Informática - Amazonas

SECTOR FINANCIERO



23.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 2007 - 2016

Año	Liquidez del Sistema Financiero				Liquidez de las Sociedades de Depósito			
	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009	
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
2007	157 746	109 409	168 472	116 849	83 818	44 866	89 517	47 917
2008	163 984	109 358	164 214	109 511	105 249	57 083	105 396	57 163
2009	195 611	138 949	195 406	138 803	112 422	65 324	112 304	65 256
2010	240 259	178 158	235 125	174 350	136 832	85 366	133 908	83 541
2011	253 519	186 699	236 877	174 444	157 459	99 520	147 123	92 987
2012	293 117	229 101	266 807	208 537	177 091	122 734	161 196	111 718
2013	323 804	247 427	286 546	218 956	204 139	136 976	180 649	121 215
2014	357 541	275 282	306 519	235 998	223 629	151 549	191 716	129 922
2015	395 717	288 779	324 955	237 139	249 401	156 170	204 803	128 244
2016	423 918	316 714	337 205	251 929	260 386	170 211	207 123	135 394

M/N = Moneda Nacional.

Continúa...

23.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 2007 - 2016

Año	Emisión Primaria BCRP		Ahorro en el Sistema Financiero				Ahorro en las Sociedades de Depósito			
	Millones de soles	Millones de Soles de 2009	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009	
			Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
2007	17 779	18 988	133 269	84 933	142 331	90 708	59 342	20 390	63 377	21 777
2008	22 311	22 342	135 054	80 428	135 244	80 541	76 319	28 153	76 426	28 193
2009	23 548	23 523	162 465	105 803	162 294	105 692	79 275	32 178	79 192	32 144
2010	34 208	33 477	197 609	135 507	193 386	132 611	94 182	42 715	92 169	41 802
2011	39 967	37 344	204 753	137 933	191 312	128 878	108 693	50 754	101 558	47 422
2012	52 735	48 002	235 870	171 854	214 699	156 429	119 845	65 488	109 087	59 610
2013	51 937	45 960	261 576	185 198	231 477	163 888	141 910	74 747	125 581	66 146
2014	53 865	46 178	289 159	206 900	247 895	177 375	155 247	83 167	133 093	71 298
2015	51 291	42 119	324 392	217 455	266 385	178 569	178 076	84 846	146 233	69 674
2016	53 375	42 457	350 113	242 909	278 497	193 221	186 581	96 406	148 415	76 686

Continúa...

23.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 2007 - 2016

Año	Crédito Interno Neto del Sistema Financiero				Crédito Interno Neto de las Sociedades de Depósito				Capitalización Bursátil Bolsa de Valores de Lima	
	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles	Millones de US dólares
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado		
2007	- 13 766	108 510	- 14 702	115 889	- 29 767	74 150	- 31 791	79 192	324 118,0	108 219,7
2008	- 21 617	124 066	- 21 647	124 240	- 36 287	99 257	- 36 338	99 396	179 163,0	57 231,4
2009	- 16 086	136 993	- 16 069	136 849	- 34 740	104 189	- 34 703	104 079	310 116,4	107 325,3
2010	- 22 383	164 468	- 21 905	160 954	- 41 179	121 587	- 40 299	118 988	451 796,2	160 867,4
2011	- 36 300	187 547	- 33 917	175 236	- 53 115	147 861	- 49 628	138 155	327 823,2	121 596,2
2012	- 51 178	213 653	- 46 585	194 476	- 68 827	167 524	- 62 649	152 487	391 181	153 404
2013	- 57 141	240 739	- 50 566	213 038	- 72 568	198 252	- 64 218	175 440	337 226	120 653
2014	- 49 677	270 141	- 42 588	231 591	- 73 327	224 376	- 62 863	192 356	360 840	120 763
2015	- 51 715	303 259	- 42 467	249 030	- 78 013	255 471	- 64 063	209 788	309 004	90 657
2016	- 44 656	322 763	- 35 521	256 741	- 78 299	268 661	- 62 283	213 706	416 787	124 044

Nota: Información disponible al 30 de abril 2016.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

A. DEPÓSITOS EN LA BANCA MÚLTIPLE

23.2 AMAZONAS: DEPÓSITOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2012 - 2016

(Miles de soles)

Año y Ámbito Geográfico	Total	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales	Banco de la Nación 1/
2012						
Total	176 901 441	140 324 940	4 292 130	11 046 838	2 096 057	19 141 476
Extranjero	1 376 378	1 376 378	-	-	-	-
Total en el País	175 525 062	138 948 561	4 292 130	11 046 838	2 096 057	19 141 476
Amazonas	198 126	47 532	-	38 979	2 307	109 308
2013						
Total	212 104 651	170 320 148	4 813 497	12 814 663	1 780 988	22 375 355
Extranjero	1 143 439	1 143 439	-	-	-	-
Total en el País	210 961 213	169 176 710	4 813 497	12 814 663	1 780 988	22 375 355
Amazonas	222 412	51 336	1 896	43 176	-	126 004
2014						
Total	221 865 694	177 978 399	5 695 021	13 305 151	1 627 118	23 260 004
Extranjero	1 220 486	1 220 486	-	-	-	-
Total en el País	220 645 209	176 757 913	5 695 021	13 305 151	1 627 118	23 260 004
Amazonas	291 512	79 077	1 411	60 583	-	150 441
2015						
Total	255 739 613	210 766 968	4 988 708	14 602 578	489 358	24 892 001
Extranjero	740 701	740 701	-	-	-	-
Total en el País	254 998 912	210 026 267	4 988 708	14 602 578	489 358	24 892 001
Amazonas	334 806	97 197	1 769	65 531	-	170 309
2016						
Total	256 301 628	210 201 236	5 553 388	16 749 528	623 730	23 173 746
Extranjero	1 253 492	1 253 492	-	-	-	-
Total en el País	255 048 136	208 947 744	5 553 388	16 749 528	623 730	23 173 746
Amazonas	353 845	97 910	2 302	83 026	-	170 607

1/ El Banco de la Nación reporta casi la totalidad de sus operaciones en la oficina principal de Lima.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones.

23.3 AMAZONAS: DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2006 - SETIEMBRE 2017

(Miles de soles)

Año	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2006	29 882	29 583	28 467	27 062	28 265	26 718	27 374	27 455	26 327	24 330	26 060	26 744
2007	27 774	28 174	27 164	28 269	28 451	28 107	29 593	29 970	31 167	28 048	28 698	30 270
2008	29 100	29 250	28 965	29 318	28 525	27 112	28 396	28 345	30 610	32 107	33 483	33 629
2009	33 879	32 314	31 254	32 824	31 756	30 759	30 350	29 318	29 249	27 260	32 217	34 726
2010 P/	33 211	32 695	31 386	29 657	30 585	32 068	31 068	35 703	37 331	38 106	47 751	53 214
2011 P/	48 235	44 702	42 486	39 566	37 264	36 279	36 541	40 957	41 544	37 594	40 188	44 630
2012 P/	40 806	39 989	37 470	39 957	39 727	38 942	41 785	39 902	45 223	45 054	47 233	47 532
2013 P/	44 840	42 377	142 441	41 450	42 625	43 004	45 109	49 649	48 236	48 651	49 257	51 336
2014 P/	53 894	50 694	51 087	49 211	51 734	56 719	57 791	57 828	59 194	57 723	61 392	79 077
2015 P/	83 368	76 880	78 628	81 026	88 899	92 776	96 248	97 618	97 618	89 033	94 662	97 197
2016 P/	109 503	104 289	100 012	98 530	94 943	90 947	91 893	99 974	104 515	92 253	92 342	97 910
2017 P/	94 723	88 917	90 934	88 280	91 697	99 357	103 909	111 111	113 559			

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros y Administradora de Fondo de Pensiones.

B. CREDITOS EN LA BANCA MÚLTIPLE

23.4 AMAZONAS: CRÉDITOS DIRECTOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN AÑO CALENDARIO Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2012 - 2016

(Miles de soles)

Año y Ámbito Geográfico	Total	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	EDPYME 1/	Empresas de Arrendamiento Financiero	Banco de la Nación 2/	Agro-banco 3/
2012									
Total	170 513 514	144 165 311	8 258 660	11 268 415	2 062 130	1 052 222	413 805	2 926 382	366 588
Extranjero	1 357 331	1 357 331	-	-	-	-	-	-	-
Total en el País	169 156 183	142 807 981	8 258 660	11 268 415	2 062 130	1 052 222	413 805	2 926 382	366 588
Amazonas	315 132	88 191	997	156 248	11 122	10 985	-	47 589	-
2013									
Total	198 969 986	169 555 458	9 730 771	12 433 550	1 650 742	1 015 711	466 877	3 292 522	824 355
Extranjero	893 719	893 719	-	-	-	-	-	-	-
Total en el País	198 076 267	168 661 739	9 730 771	12 433 550	1 650 742	1 015 711	466 877	3 292 522	824 355
Amazonas	389 075	105 005	15 232	177 455	-	8 744	-	57 287	25 352
2014									
Total	226 268 470	193 128 411	11 310 962	13 438 063	1 593 277	1 317 710	491 172	3 677 569	1 311 306
Extranjero	625 308	625 308	-	-	-	-	-	-	-
Total en el País	225 643 162	192 503 103	11 310 962	13 438 063	1 593 277	1 317 710	491 172	3 677 569	1 311 306
Amazonas	436 899	112 918	18 689	185 256	-	8 668	-	65 603	45 766
2015									
Total	258 913 323	226 588 913	9 244 555	14 694 814	463 082	1 824 605	461 550	4 031 661	1 604 144
Extranjero	534 405	534 405	-	-	-	-	-	-	-
Total en el País	258 378 918	226 054 508	9 244 555	14 694 814	463 082	1 824 605	461 550	4 031 661	1 604 144
Amazonas	479 999	148 026	18 717	172 903	-	11 561	-	71 591	57 200
2016									
Total	271 671 746	235 371 431	10 044 961	17 176 096	1 064 152	1 624 686	343 720	4 365 968	1 680 733
Extranjero	562 250	562 250	-	-	-	-	-	-	-
Total en el País	271 109 496	234 809 181	10 044 961	17 176 096	1 064 152	1 624 686	343 720	4 365 968	1 680 733
Amazonas	548 597	185 626	18 734	190 985	5 690	9 244	-	81 933	56 385

1/ Entidades de desarrollo de la pequeña y microempresa.

2/ Sólo considera los créditos de consumo e hipotecarios. Información del Reporte Crediticio de Deudores.

3/ Sólo considera los créditos que coloca directamente y no a través de otras instituciones financieras. Información del Reporte Crediticio de Deudores.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones.

23.5 AMAZONAS: CRÉDITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2006 - SETIEMBRE 2017

(Miles de soles)

Año	Mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2006	8 060	8 359	8 424	8 431	8 452	8 781	8 957	8 778	8 892	8 822	10 002	10 274
2007	10 553	11 347	12 036	12 515	12 557	13 425	14 428	15 443	16 085	16 968	18 499	18 532
2008	19 348	20 486	22 128	23 988	24 018	25 207	26 708	28 266	28 825	9 606	31 835	32 188
2009	31 742	32 475	32 705	33 967	34 596	34 567	35 228	36 134	36 838	38 030	39 210	39 722
2010	39 654	41 175	40 803	42 486	43 371	43 395	43 898	44 701	45 538	46 546	48 475	48 954
2011 P/	49 626	50 477	52 274	53 010	54 584	53 448	53 790	55 341	56 287	58 766	60 407	62 222
2012 P/	63 068	64 523	68 152	70 701	73 232	74 184	77 361	81 634	82 550	85 066	87 601	88 191
2013 P/	88 365	88 156	94 072	97 381	99 939	101 692	103 846	103 904	103 708	105 436	106 851	105 005
2014 P/	108 225	108 072	109 561	110 030	110 528	113 160	113 629	113 141	113 824	112 116	113 024	112 918
2015 P/	111 863	112 538	116 321	118 159	120 538	124 367	125 161	129 085	129 085	134 869	137 563	148 026
2016 P/	151 051	155 183	157 222	161 241	165 888	165 625	170 392	176 017	178 626	180 597	181 156	185 626
2017 P/	184 935	188 930	193 873	195 669	201 618	208 864	209 005	204 401	216 433			

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros y Administradora de Fondo de Pensiones.

C. AGENCIAS DE LA BANCA MULTIPLE

23.6 AMAZONAS: AGENCIAS DE LAS ENTIDADES FINANCIERAS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2013 - 2016

Año	Banca Múltiple	Cajas Municipales	EDPYMES	Cajas Rurales
	Agencias	Agencias	Agencias	Agencias
2013	3	11	3	1
2014	5	13	4	-
2015	7	12	4	-
2016	8	12	4	1

(-) Magnitud cero

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones.

23.7 AMAZONAS: PUNTOS DE ATENCIÓN DEL BANCO DE LA NACION, 2014 - 2017

Canales de Atención	2014	2015	2016	2017
Agencias y oficinas especiales	13	13	13	13
Cajeros automáticos	14	15	12	12
Establecimientos con cajeros corresponsales 1/	73	88	151	190
Cajeros corresponsales 2/	73	88	151	190
Total	173	204	327	405

1/ Número de establecimientos en distintas direcciones donde operan los cajeros corresponsales.

2/ Puntos de atención que funcionan en establecimientos pertenecientes a personas naturales o jurídicas distintas de las empresas del Sistema Financiero.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones.

D. RANKING DE EMPRESAS

23.8 PERÚ: RANKING DE PRINCIPALES EMPRESAS, POR INGRESOS, 2015 - 2016

(Millones de soles)

Nº	Empresas	2015	2016
1	Petróleos del Perú - Petroperú S.A	11 906	11 443
2	Telefónica del Perú S.A.A.	9 572	9 222
3	Refinería La Pampilla S.A.A. 1/	9 277	8 607
4	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. 1/	3 773	8 049
5	Banco de Crédito del Perú S.A 2/	6 872	7 523
6	Southern Peru Copper Corporation 1/	6 836	6 058
7	BBVA Banco Continental S.A 2/	4 052	4 506
8	Supermercados Peruanos S.A.	4 077	4 241
9	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnson S.A.A.	3 947	4 066
10	Alicorp S.A.A.	3 914	4 041
11	Banco Internacional del Perú S.A.A- Interbank 2/	3 285	3 631
12	Gloria S.A.	3 520	3 535
13	Rimac Seguros y Reaseguros S.A 3/	3 176	3 158
14	Luz del Sur S.A.A.	2 937	3 134
15	Saga Falabella S.A.	2 863	2 954
16	Enel Distribución Perú S.A.A. 4/	2 716	2 901
17	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. 1/	2 345	2 626
18	Engie Energía Perú S.A. 1/ 5/	2 414	2 524
19	Corporación Lindley S.A.	2 330	2 499
20	Transportadora de Gas del Perú S.A. 1/	1 841	2 105
21	Mi Banco Banco de la Microempresa S.A. 2/	1 702	2 100
22	Corporación Aceros Arequipa S.A.	2 288	2 056
23	Unión Andina de Cementos S.A.A.	1 949	1 865
24	Enel Generación Perú S.A 6/	1 657	1 786
25	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado - Sedapal	1 624	1 737
26	Perú LNG S.R.L. 1/	1 745	1 691
27	Minsur S.A. 1/	1 648	1 653
28	Empresa Electricidad del Perú - ElectroPerú S.A.	1 082	1 560
29	Volcan Compañía Minera S.A.A. 1/	1 719	1 508
30	El Pacífico Peruano Suiza Cia de Seguros y Reaseguros S.A. 3/	1 384	1 455
31	Empresa Siderúrgica del Perú S.A.A. - SiderPerú	1 486	1 438
32	Shougang Hierro Perú S.A.A.	1 076	1 235
33	Crediscotia Financiera S.A.	1 058	1 119
34	Banco Falabella Perú S.A.	981	1 110
35	Pluspetrol Camisea S.A.	1 134	1 062

Nota: Ranking elaborado sobre la base de los Estados Financieros Auditados Anuales, presentados a la Superintendencia del Mercado de Valores (SMV) por las empresas con valores inscritos en el Registro Público del Mercado de Valores al 15 de mayo de 2017.

1/ Los ingresos anuales presentados en dólares de los Estados Unidos de América han sido expresados en Nuevos Soles, utilizando como referencia el tipo de cambio promedio del mercado informal de 2015 (S/. 3,382) y 2016 (S/. 3,376), publicado por el Banco Central de Reserva del Perú.

2/ Para las empresas bancarias la información de ingresos corresponde a Total de Ingresos por Intereses

3/ Para las empresas de seguros la información de ingresos corresponde al Total de Primas Netas

4/ Antes Edelnor S.A.

5/ Antes Enersur S.A.

6/ Antes Edegel S.A.

Fuente: Superintendencia del Mercado de Valores (SMV).

FINANZAS PÚBLICAS



24.1 PERÚ: INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO, 2004 - 2016

(Millones de soles)

Año	PBI Global (Valores Corrientes) 1/	Resultado Primario			Resultado Económico		
		Sector Público No Financiero	Gobierno General	Empresas Estatales No Financieras	Sector Público No Financiero	Gobierno General	Empresas Estatales No Financieras
2004	227 935	2 308	1 999	309	-2 558	-2 800	242
2005	250 749	4 192	3 522	670	- 870	-1 444	574
2006	290 271	12 721	11 868	853	7 061	6 315	746
2007	319 693	15 805	15 190	615	9 799	9 279	520
2008	352 719	14 816	14 700	116	8 932	8 950	- 18
2009	363 943	62	- 735	797	-4 944	-5 632	688
2010	416 784	4 171	4 761	- 590	- 912	- 229	- 683
2011	473 049	15 149	14 902	247	9 608	9 474	134
2012	508 131	17 024	15 895	1 129	11 456	10 438	1 018
2013	543 670	10 763	9 916	847	4 673	3 958	715
2014	570 780	4 328	4 536	- 208	-1 878	-1 514	- 365
2015	602 527	-6 170	-6 807	637	-12 644	-13 111	466
2016 P/	648 719	-9 783	-8 500	-1 284	-16 920	-15 405	-1 515

1/ Los valores están expresados en millones de Soles.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

24.2 PERÚ: OPERACIONES DEL GOBIERNO GENERAL, 2007 - 2016

(Millones de soles)

Operaciones	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
I. Ingresos Corrientes	69 565	78 656	72 214	87 148	102 134	113 528	120 785	127 721	122 789	122 044
1. Ingresos tributarios 1/	53 531	59 689	53 890	65 961	77 261	86 097	91 617	97 649	92 788	92 221
2. Contribuciones	5 191	6 728	7 218	7 967	9 071	10 281	11 493	12 513	13 893	14 489
3. Otros	10 843	12 238	11 107	13 221	15 802	17 150	17 674	17 559	16 108	15 334
II. Gastos no Financieros	54 777	64 377	73 394	83 169	87 542	97 899	111 770	123 845	130 205	131 460
1. Gastos corrientes	43 701	48 824	51 921	57 103	63 191	68 948	78 329	89 433	96 995	100 659
2. Gastos de capital	11 075	15 553	21 473	26 066	24 350	28 951	33 440	34 411	33 210	30 801
III. Ingresos de Capital	401	421	445	782	310	267	901	660	609	917
IV. Resultado Primario	15 190	14 700	- 735	4 761	14 902	15 895	9 916	4 536	-6 807	-8 500
V. Intereses	5 911	5 749	4 897	4 990	5 428	5 458	5 958	6 049	6 304	6 906
VI. Resultado Económico	9 279	8 950	-5 632	- 229	9 474	10 438	3 958	-1 514	-13 111	-15 405
VII. Financiamiento Neto	-9 279	-8 950	5 632	229	-9 474	-10 438	-3 958	1 514	13 111	15 405
1. Externo	-6 842	-3 902	4 174	-2 909	505	- 530	-5 100	-2 444	10 239	1 033
(Millones de US\$) (a-b+c)	-2 231	-1 379	1 331	-1 022	187	- 205	-1 958	- 847	3 135	283
a. Desembolsos	3 339	1 089	3 134	4 048	927	932	320	877	4 330	1 955
b. Amortización	-5 621	-2 556	-1 792	-5 129	- 741	-1 129	-2 317	-1 399	-1 193	-1 548
c. Otros	50	89	- 11	59	1	- 8	39	- 325	- 2	- 124
2. Interno	-2 886	-5 205	1 356	2 719	-10 114	-9 934	405	3 924	2 777	11 385
3. Privatización	449	156	102	419	135	26	737	34	94	2 987

Nota: Comprende Operaciones del Gobierno Central Consolidado y Operaciones de Gobiernos Locales.

1/ Se ha incorporado el cambio metodológico en el registro de las devoluciones de impuestos establecido por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria en la Nota Tributaria correspondiente a enero 2010 (publicado en marzo 2010 - página 14), según el cual se sustituyen las devoluciones registradas de acuerdo a su fecha de solicitud por las correspondientes a la fecha de emisión de las mismas.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

24.3 AMAZONAS: INGRESOS TRIBUTARIOS, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO, 2009 - 2017

(Miles de soles)

Tipo de Impuesto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
Ingresos tributarios recaudados por la SUNAT - Tributos internos 1/	16 545,2	24 013,3	16 410,8	23 601,9	32 331,5	36 764,6	34 809,8	43 253,9	19 479,1
Impuesto a la Renta	12 267,2	19 212,7	12 054,5	15 750,6	22 507,4	26 954,8	25 598,0	31 985,2	14 510,4
Primera Categoría	236,3	323,8	366,8	419,7	519,6	661,8	801,7	904,9	481,9
Segunda Categoría	110,9	90,7	157,8	256,2	287,1	386,6	330,9	444,7	219,4
Tercera Categoría	7 437,7	9 899,8	6 687,9	9 281,1	12 659,6	14 084,0	13 954,9	18 423,9	5 954,5
Cuarta Categoría	705,5	893,2	521,5	719,0	1 042,9	1 096,5	1 268,8	1 748,3	834,6
- Cuenta Propia	25,6	37,6	29,8	55,5	24,8	22,1	29,1	67,7	15,7
- Cuenta Terceros	679,9	855,6	491,8	663,5	1 018,0	1 074,4	1 239,6	1 680,6	818,8
Quinta Categoría	1 319,2	1 401,0	1 339,0	1 447,3	2 305,1	3 479,2	3 541,0	4 803,9	2 268,0
No domiciliados	21,0	68,8	133,0	16,9	21,8	24,9	8,5	44,5	12,6
Regularización	1 533,0	5 217,8	1 087,7	1 499,2	3 357,3	4 698,0	2 954,6	2 249,4	1 573,3
- Persona Natural	371,0	101,7	136,2	245,9	222,6	509,2	379,0	321,5	236,0
- Persona Jurídica	1 162,0	5 116,1	951,5	1 253,3	3 134,7	4 188,8	2 575,6	1 928,0	1 337,3
Régimen Especial del Impuesto a la Renta	707,2	1 025,8	1 105,8	1 446,1	1 687,8	2 081,0	2 317,1	2 691,2	1 230,1
Régimen Mype Tributario	-	-	-	-	-	-	-	-	1 480,9
Otras Rentas 2/	196,3	291,8	654,9	665,1	626,2	443,0	420,6	674,4	455,0
A la Producción y Consumo	820,1	1 462,7	1 742,8	3 200,6	4 621,3	4 297,2	3 303,7	5 213,2	2 050,3
Impuesto General a las Ventas 3/	791,5	1 437,8	1 733,2	3 193,5	4 614,2	4 291,4	3 294,7	5 204,0	2 044,6
Impuesto Selectivo al Consumo 4/	28,6	24,8	9,6	7,1	7,1	5,7	9,1	9,3	5,7
Impuesto Solidaridad a la Niñez Desamparada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto Extraordinario de Promoción Turística	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Otros Ingresos	3 457,9	3 338,0	2 613,5	4 650,6	5 202,9	5 512,6	5 908,0	6 055,4	2 918,5
Impuesto a las Transacciones Financieras 5/	2,3	0,1	1,0	0,2	0,0	0,0	1,0	-	-
Impuesto Temporal a los Activos Netos	1 253,5	1 057,7	225,9	281,8	295,8	454,1	581,5	820,6	442,1
Impuesto a las Acciones del Estado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto Especial a la Minería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraccionamientos 6/	702,5	716,1	682,6	1 042,7	1 277,3	1 304,3	998,8	1 613,8	1 043,3
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	0,2	-	1,3	6,0	9,9	0,5	-	0,2	-
Régimen Unico Simplificado	510,6	585,5	656,4	790,0	736,8	853,8	865,3	924,8	435,0
Multas	468,7	566,8	529,3	1 411,0	1 376,4	1 339,8	800,9	1 088,1	295,5
Juegos de casino y Tragamonedas	-	-	-	-	-	-	-	191,9	92,5
Impuesto al Rodaje	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros ingresos recaudados por SUNAT 7/	519,9	411,7	516,8	1 119,0	1 506,8	1 560,1	2 660,5	1 416,0	610,1

1/ Considera el lugar de domicilio del contribuyente. Excluye Contribuciones Sociales.

2/ Incluye el Impuesto Extraordinario a los Activos Netos vigente hasta el 31 de diciembre de 1999, el Impuesto Mínimo derogado en mayo de 1997 mediante Ley N° 26777 y otras rentas como Ley de Promoción a la Amazonia, Ley de Promoción al Sector Agrario y Régimen de Frontera.

3/ Incluye el Impuesto General a las Ventas por Cuenta Propia, No Domiciliados y liquidaciones de compra-retenciones, operaciones internas arroz, Impuesto Especial a las Ventas, Decreto de Urgencia N° 089-97(DCTP Fertilizantes) e Impuesto Promoción Municipal. Los montos recaudados corresponden a los pagos efectuados por los contribuyentes en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores ó perceptores de la obligación de terceros.

4/ Incluye combustibles, gaseosas, cervezas, cigarrillos, tragamonedas, licores, agua mineral, vehículos, pagos de I.S.C. en formularios 151 y 185, Casinos de juego, Juegos de azar y apuestas, Loterías, Bingos, Rifas y Eventos hípicas

5/ Las empresas financieras registradas y normadas por la Superintendencia de Banca y Seguros – SBS, realizan sus pagos según el domicilio fiscal de su oficina principal, las cuales se encuentran regularmente, en Lima. De esta manera, en el caso de los bancos del sistema financiero, éstos consolidan todas las operaciones de sus agencias a nivel nacional (sin tomar en cuenta donde se realizó la transacción financiera gravada), realizando sus pagos en Lima.

6/ Incluye Régimen Especial Fraccionamiento Tributario, Fraccionamiento RESIT, Fraccionamiento Art. 36 del Código Tributario y Fraccionamiento Decreto Legislativo N° 848, entre otros.

7/ Incluye Sencico, impuestos derogados, _Traslado de monto de cuentas y otros ingresos tributarios.

a/ Información de enero a junio del 2017.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Económicos y Estadística.

24.4 AMAZONAS: INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUNAT - TRIBUTOS INTERNOS POR DOMICILIO FISCAL, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2005 – SETIEMBRE 2017

(Miles de soles)

Año	Mes												
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
2005	1 391	788	1 194	1 205	707	1 519	620	817	1 146	851	801	1 083	12 122
2006	868	753	933	1 057	973	914	1 105	1 092	1 020	975	1 308	1 204	12 202
2007	1 183	896	1 038	1 416	1 336	1 437	1 514	1 614	1 373	1 089	1 046	1 947	15 889
2008	1 311	1 451	1 230	1 229	1 029	1 053	1 263	1 373	1 097	1 467	1 252	1 160	14 915
2009	1 374	999	1 521	1 805	1 106	1 112	1 246	1 464	1 251	1 248	1 590	1 587	16 303
2010	1 472	1 070	1 292	3 856	1 709	2 142	2 858	1 915	2 643	1 505	1 691	1 649	23 804
2011	1 938	1 299	1 167	1 569	1 052	979	1 278	1 326	1 369	1 317	1 542	1 483	16 319
2012	2 078	1 350	1 898	1 542	2 000	1 918	1 766	2 169	2 029	2 338	2 136	2 379	23 602
2013	2 766	2 171	2 909	3 222	2 428	2 648	2 194	2 438	2 643	3 112	2 828	2 972	32 331
2014	3 806	2 521	2 658	2 983	2 911	3 017	2 649	2 694	3 002	3 091	3 141	4 292	36 765
2015	4 294	2 852	2 851	3 080	2 811	2 656	2 560	2 595	2 248	2 775	2 666	3 421	34 810
2016	3 805	3 145	4 056	4 087	3 511	3 176	2 736	3 693	3 380	3 682	4 196	3 785	43 254
2017	4 202	3 036	3 484	2 735	3 174	2 848	3 031	3 329	3 127				28 966

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

24.5 PERÚ: INGRESOS POR TRIBUTOS ADUANEROS POR TIPO DE IMPUESTOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2002 - 2017

(Millones de soles)

Año	Ingresos Tributarios Recaudados por la SUNAT - Aduaneros				
	Total	Impuestos a la Importación	Impuesto General a las Ventas	Impuesto Selectivo al Consumo	Otros 1/
2002	8 384,9	2 488,7	5 110,5	739,5	46,1
2003	9 299,7	2 549,7	5 658,3	1 043,8	48,0
2004	10 648,9	2 744,3	6 689,4	1 156,8	58,3
2005	11 682,5	3 142,9	7 715,3	738,3	85,9
2006	13 254,4	2 846,7	9 535,4	806,4	65,9
2007	14 861,4	2 198,0	11 672,5	922,9	68,0
2008	18 555,7	1 910,7	15 834,8	727,6	82,6
2009	14 569,2	1 492,8	12 197,8	774,4	104,1
2010	18 931,0	1 802,9	15 907,7	1 128,0	92,3
2011	21 092,9	1 380,3	18 395,1	1 111,1	206,4
2012	22 270,2	1 528,8	19 499,1	1 107,0	135,3
2013	23 978,0	1 706,0	20 655,1	1 475,1	141,8
2014	24 993,4	1 789,8	21 619,8	1 383,0	200,8
2015	24 668,4	1 774,5	21 258,7	1 453,0	182,2
2016	25 384,7	1 605,8	21 652,3	1 972,9	153,7
2017 a/	19 514,2	1 058,2	16 518,3	1 860,2	77,4

1/ Incluye otros ingresos tributarios aduaneros tales como intereses, recargos, infracción de leyes tributarias y otros conceptos aduaneros.

a/ Información de enero a setiembre del 2017

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento - Banco de la Nación.

24.6 AMAZONAS: INGRESOS EJECUTADOS POR LAS MUNICIPALIDADES, 2012 - 2016

(Miles de soles)

Año	Municipalidades informantes	Total de ingresos	Ingresos corrientes	Ingresos de capital	Transferencias	Financiamiento
2012						
Nacional	1 842	26 274 782,21	4 947 745,01	41 982,53	14 103 533,71	7 181 520,96
Amazonas	84	200 093,69	14 383,50	320,45	140 207,45	45 182,29
2013						
Nacional	1 842	26 564 554,36	5 240 057,87	62 285,52	13 546 909,59	7 715 301,39
Amazonas	84	207 208,83	14 447,34	191,27	151 201,32	41 368,89
2014						
Nacional	1 842	25 808 432,77	5 263 435,54	51 421,23	14 191 351,22	6 302 224,78
Amazonas	84	251 750,42	15 553,73	122,42	197 282,48	38 791,78
2015						
Nacional	1 842	23 394 598,41	5 671 241,25	25 335,00	12 094 349,24	5 603 671,97
Amazonas	84	266 714,81	15 938,53	180,00	191 584,91	59 010,66
2016						
Nacional	1 842	25 926 786,23	6 320 736,47	33 058,28	10 634 699,57	8 938 291,90
Amazonas	84	325 634,82	19 805,93	116,09	172 821,48	132 891,33

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades

24.7 AMAZONAS: GASTOS EJECUTADOS DE LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN TIPO DE GASTO, 2012 - 2016

(Miles de soles)

Año	Municipalidades informantes	Total de gastos	Gastos corrientes	Gastos de capital	Servicios de deuda
2012					
Nacional	1 838	22 345 162,20	9 596 752,68	12 456 313,55	292 095,97
Amazonas	84	232 400,40	94 750,87	130 459,80	7 189,72
2013					
Nacional	1 838	24 789 550,48	10 050 346,24	14 353 400,77	385 803,48
Amazonas	84	243 158,64	98 726,23	138 510,46	5 921,95
2014					
Nacional	1 842	24 977 233,56	10 435 736,93	14 188 882,51	352 614,11
Amazonas	84	402 220,92	113 370,17	284 015,24	4 835,50
2015					
Nacional	1 842	21 436 749,00	10 237 901,23	10 954 618,85	244 228,96
Amazonas	84	347 049,93	114 094,72	232 341,72	613,49
2016					
Nacional	1 842	23 243 072,09	10 998 254,90	11 905 551,55	339 265,63
Amazonas	84	345 992,87	115 302,74	225 717,07	4 973,06

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades

24.8 AMAZONAS: PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DE GASTOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2012 - 2016

(Soles)

Año	Presupuesto Institucional		Ejecución			Avance de Ejecución Presupuestal Anual 1/ (%)
	De Apertura	Modificado	Del Compromiso Presupuestal	Presupuestal Devengados	Presupuestal Girado	
2012						
Nacional	95 111 338 870	121 909 481 950	102 829 688 104	102 638 636 425	102 277 671 063	84,2
Amazonas	1 224 239 692	1 503 662 709	1 249 163 161	1 248 439 584	1 246 162 975	83,0
2013						
Nacional	107 971 299 408	133 048 411 575	115 392 335 439	115 083 527 249	114 742 142 849	86,5
Amazonas	1 240 581 750	1 601 382 118	1 475 220 060	1 474 354 076	1 470 050 298	92,1
2014						
Nacional	118 503 771 559	144 279 284 924	128 792 934 268	128 353 655 356	127 872 008 489	89,0
Amazonas	1 400 526 151	1 953 576 304	1 749 901 099	1 723 049 707	1 717 934 109	88,2
2015						
Nacional	130 088 270 660	152 140 723 108	135 204 168 610	134 600 073 591	134 152 389 552	88,5
Amazonas	1 869 868 466	2 157 603 103	1 962 245 668	1 960 758 281	1 956 293 010	90,9
2016						
Nacional	137 925 230 022	157 528 773 494	136 553 013 528	136 923 485 643	135 765 895 203	86,5
Amazonas	1 498 185 606	2 069 159 861	1 779 117 754	1 770 457 526	1 762 334 421	85,6

1/ Representa la razón del Gasto Devengado entre el Presupuesto Institucional Modificado, expresado en porcentajes.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

24.9 AMAZONAS: NÚMERO DE CONTRIBUYENTES INSCRITOS, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 2012 - SETIEMBRE 2017

(Miles de contribuyentes)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
2012												
Nacional	5 677,1	5 721,3	5 772,7	5 814,4	5 864,7	5 899,4	5 942,0	5 989,0	6 041,1	6 087,9	6 131,0	6 167,0
Amazonas	31,5	31,8	32,2	32,5	32,8	33,0	33,2	33,4	33,9	34,4	34,6	34,9
2013												
Nacional	6 208,9	6 260,6	6 297,6	6 352,3	6 388,5	6 426,6	6 469,0	6 510,7	6 550,3	6 590,1	6 624,9	6 652,0
Amazonas	35,2	35,4	35,6	35,9	36,1	36,3	36,5	36,7	36,9	37,1	37,3	37,4
2014												
Nacional	6 689,3	6 733,8	6 776,8	6 815,0	6 857,0	6 894,6	6 939,4	6 982,4	7 025,7	7 060,6	7 097,1	7 112,3
Amazonas	37,7	38,0	38,2	38,4	38,6	38,7	39,1	39,5	39,8	40,0	40,3	40,5
2015												
Nacional	7 164,2	7 221,4	7 269,7	7 330,0	7 378,8	7 412,7	7 452,6	7 505,0	7 547,2	7 590,0	7 632,8	7 670,5
Amazonas	40,8	41,3	41,8	42,3	42,6	42,9	43,3	43,8	44,1	44,0	44,9	45,2
2016												
Nacional	7 731,6	7 781,1	7 840,3	7 897,0	7 930,9	7 971,7	8 011,6	8 050,5	8 103,1	8 156,6	8 188,7	8 232,0
Amazonas	45,8	46,4	47,1	47,7	48,0	48,3	48,6	48,9	49,3	49,7	49,9	50,2
2017												
Nacional	8 287,0	8 334,3	8 389,4	8 437,8	8 492,5	8 535,6	8 588,7	8 643,7	8 701,2			
Amazonas	50,6	51,1	51,5	51,9	52,3	52,7	53,0	53,5	53,9			

Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria.

Elaboración: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

SECTOR EXTERNO



25.1 PERÚ: EXPORTACIONES FOB POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 1999 – AGOSTO 2017

(Millones de dolares)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
1999	520,8	412,2	458,1	434,5	502,3	467,7	532,8	544,3	489,4	543,9	554,6	581,2	6 041,9
2000	546,2	521,7	557,7	496,8	539,7	605,3	623,2	624,6	537,2	669,6	537,6	622,7	573,5
2001	545,1	522,2	533,0	531,7	587,3	601,7	701,6	635,0	533,4	592,3	572,7	600,2	579,7
2002	517,0	500,0	561,5	532,0	676,8	757,0	717,7	717,5	695,5	632,6	612,1	745,5	638,8
2003	691,8	684,5	638,4	638,0	758,5	808,5	788,6	763,7	783,1	795,3	763,4	912,9	752,2
2004	873,5	897,9	1 004,2	883,8	981,5	985,8	1 133,4	1 149,3	1 142,7	1 185,7	1 098,3	1 390,6	1 060,5
2005	1 259,4	1 132,7	1 342,0	1 252,0	1 349,0	1 416,3	1 552,7	1 486,6	1 499,1	1 462,5	1 539,8	2 007,8	1 441,7
2006	1 429,7	1 447,3	1 746,0	1 821,3	1 945,1	2 042,9	2 363,5	2 018,3	2 165,7	2 064,3	2 184,7	2 570,9	1 983,3
2007	1 746,2	1 906,6	2 098,8	2 119,3	2 144,1	2 454,8	2 712,0	2 373,3	2 553,0	2 666,9	2 356,9	2 952,6	2 340,4
2008	2 550,3	2 481,7	2 768,2	2 691,1	2 878,0	2 811,3	3 011,9	2 874,5	2 615,8	2 294,2	2 066,7	1 963,9	2 584,
2009	1 629,9	1 814,5	1 962,8	1 789,3	2 154,5	2 192,3	2 346,2	2 333,1	2 521,6	2 578,5	2 719,2	3 031,9	2 256,2
2010	2 438,7	2 651,8	2 817,0	2 671,0	2 391,5	3 153,9	3 035,3	3 035,3	3 311,0	3 172,0	3 356,2	3 773,6	2 984,
2011	2 970,8	3 379,3	3 751,8	3 417,4	4 105,1	4 205,0	4 194,7	4 554,0	3 981,5	3 935,5	3 351,8	4 539,2	3 865,5
2012	4 009,1	3 803,7	4 145,9	3 146,9	3 637,9	3 791,2	3 984,9	3 889,6	4 090,3	3 935,5	3 881,5	4 050,0	3 863,9
2013	3 423,3	3 191,7	3 652,3	3 188,0	3 479,0	3 253,4	3 333,2	4 103,8	3 584,5	3 566,2	3 329,0	3 767,2	3 489,3
2014	3 064,4	3 225,8	3 176,2	3 028,7	3 027,4	3 144,7	3 274,9	3 533,6	3 284,1	3 297,6	3 088,2	3 313,6	3 204,9
2015	2 757,4	2 581,4	2 634,7	2 336,2	2 601,9	3 135,5	2 781,8	2 952,1	2 621,4	2 991,9	2 846,5	3 135,6	2 781,4
2016	2 422,5	2 385,6	2 764,1	2 727,8	2 788,0	2 631,7	3 283,1	3 180,1	3 184,8	3 499,2	3 336,9	4 042,4	3 020,5
2017	3 272,7	3 525,0	3 248,1	3 051,5	3 463,9	3 759,9	3 332,9	3 768,9					3 427,9

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Económicos y Estadística.

25.2 PERÚ: EXPORTACIONES FOB, SEGÚN ADUANA, DE ENERO A JUNIO DEL 2015

(Miles de dólares)

Departamento	Aduana	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2015							
	Total	2 757 400	2 581 131	2 651 267	2 336 208	2 601 365	3 134 134
Ancash	Chimbote	168 910	175 987	165 164	127 313	160 775	234 530
Arequipa	Arequipa	11 106	11 455	9 633	9 063	9 393	9 807
Arequipa	Mollendo-Matarani	122 873	134 470	164 630	201 324	151 737	304 411
Cusco	Cusco	15	28	32	28	39	33
Ica	Pisco	138 315	102 447	132 048	105 015	65 143	111 369
La Libertad	Salaverry	32 027	56 130	26 383	31 639	41 220	26 718
Lambayeque	Chiclayo	369	111	-	1 568	617	2 133
Callao	Aérea del Callao	680 250	599 132	645 836	612 689	612 664	652 416
Callao	Marítima del Callao	1 164 466	1 034 942	1 060 685	903 453	1 133 866	1 384 837
Lima	Postal de Lima	-	-	-	-	-	-
Loreto	Iquitos	664	521	4 757	1 153	959	4 867
Madre de Dios	Puerto Maldonado	441	263	516	159	171	116
Moquegua	Ilo	151 904	160 337	173 772	120 600	144 164	137 610
Piura	La Tina	-	-	-	-	-	-
Piura	Paíta 1/	222 815	237 938	194 316	158 753	219 866	200 332
Piura	Talara	-	-	-	-	-	-
Puno	Desaguadero	26 357	27 973	31 127	25 679	29 058	27 290
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	10 982	13 017	13 038	12 772	8 065	12 692
Tumbes	Tumbes	25 906	26 381	29 330	25 001	23 628	24 973
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

Continúa...

25.2 PERÚ: EXPORTACIONES FOB, SEGÚN ADUANA, DE JULIO A DICIEMBRE DEL 2015

(Miles de dólares)

Departamento	Aduana	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
2015							
	Total	2 782 710	2 950 046	2 618 800	2 975 153	2 789 105	3 069 524
Ancash	Chimbote	185 141	251 714	165 570	238 378	216 023	234 905
Arequipa	Arequipa	9 542	8 496	12 710	12 364	11 056	13 867
Arequipa	Mollendo-Matarani	214 355	203 665	231 143	247 462	363 611	342 229
Cusco	Cusco	42	24	26	26	40	37
Ica	Pisco	83 475	124 889	56 009	93 229	92 234	80 890
La Libertad	Salaverry	97 627	34 174	50 703	44 137	39 368	49 184
Lambayeque	Chiclayo	1 219	424	288	3 989	9 428	4 604
Callao	Aérea del Callao	654 009	606 411	655 595	694 178	567 262	638 852
Callao	Marítima del Callao	1 171 350	1 261 023	1 081 433	1 094 602	989 800	1 198 115
Lima	Postal de Lima	-	-	-	-	-	-
Loreto	Iquitos	818	6 371	596	732	3 814	767
Madre de Dios	Puerto Maldonado	206	174	173	122	141	355
Moquegua	Ilo	112 641	212 682	64 880	200 532	88 354	143 184
Piura	La Tina	-	-	-	-	-	-
Piura	Paita 1/	190 332	186 690	235 256	283 196	342 967	288 462
Piura	Talara	-	-	-	-	-	-
Puno	Desaguadero	28 925	24 780	30 998	30 152	27 618	30 254
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	10 999	8 186	10 185	11 665	13 473	18 100
Tumbes	Tumbes	22 028	20 345	23 236	20 391	23 914	25 718
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

Continúa...

25.2 PERÚ: EXPORTACIONES FOB, SEGÚN ADUANA, DE ENERO A JUNIO DEL 2016

(Miles de dólares)

Conclusión.

Departamento	Aduana	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2016							
	Total	2 404 710	2 369 668	2 736 177	2 673 614	2 741 366	2 498 493
Ancash	Chimbote	118 225	170 900	160 957	243 643	203 894	175 757
Arequipa	Arequipa	9 878	9 908	9 898	9 871	10 086	9 723
Arequipa	Mollendo-Matarani	260 972	312 834	386 547	383 021	458 147	272 533
Cusco	Cusco	26	22	32	18	42	21
Ica	Pisco	91 131	62 130	84 115	86 860	140 616	64 260
La Libertad	Salaverry	42 231	7 055	45 609	21 284	28 509	57 238
Lambayeque	Chiclayo	2 070	1 587	374	4 183	3 970	430
Callao	Aérea del Callao	610 481	535 532	680 947	638 390	593 664	689 271
Callao	Marítima del Callao	788 819	957 603	1 015 761	948 878	947 341	931 030
Lima	Postal de Lima	-	-	-	-	-	-
Loreto	Iquitos	736	699	1 486	1 291	857	636
Madre de Dios	Puerto Maldonado	199	120	42	149	114	79
Moquegua	Ilo	185 622	70 592	112 189	138 162	101 394	94 561
Piura	La Tina	-	-	-	-	-	-
Piura	Paita 1/	239 548	182 520	167 786	142 527	188 883	146 310
Piura	Talara	-	-	-	-	-	-
Puno	Desaguadero	21 577	22 119	32 582	25 130	25 993	23 834
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	10 460	12 030	13 862	10 545	12 039	10 160
Tumbes	Tumbes	22 735	24 016	23 989	19 661	25 817	22 651
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

1/ En la Aduana de Paita se incluye las Agencias Aduaneras de Talara y La Tina.

La Aduana de Puno esta incluida en la Agencia Aduanera de Desaguadero.

(-) Magnitud cero

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Declaración Aduanera de Mercancía

Elaboración: División de Estadística - Gerencia de Estudios Tributarios - INET y P

25.3 PERÚ: IMPORTACIONES DEFINITIVAS CIF POR MES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, ENERO 1999 - SETIEMBRE 2017

(Millones de dolares)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
1999	507,8	484,6	556,6	555,6	517,0	537,9	512,3	567,3	600,6	591,2	630,7	654,2	6 715,8
2000	583,0	565,6	624,3	561,4	640,3	621,1	604,3	629,1	560,7	699,2	646,3	602,4	7 337,5
2001	587,8	637,9	605,6	583,3	655,3	526,9	636,6	636,8	588,3	620,4	588,5	562,6	7 230,1
2002	579,5	542,9	510,6	649,1	654,4	550,6	675,6	622,1	673,4	659,1	639,9	691,8	7 448,9
2003	709,6	629,5	717,1	710,5	636,8	677,5	748,7	669,7	720,0	752,1	702,1	738,7	8 412,2
2004	701,9	675,8	785,5	857,4	778,8	859,2	806,2	932,7	875,0	872,0	941,7	982,2	10 068,3
2005	951,2	839,1	954,8	1 090,8	1 034,6	992,3	1 075,8	1 122,6	1 056,4	1 127,5	1 154,4	1 088,7	12 488,3
2006	1 118,1	1 084,6	1 306,1	1 138,4	1 279,4	1 302,0	1 214,7	1 302,2	1 268,8	1 460,5	1 359,2	1 463,4	15 297,4
2007	1 508,8	1 405,7	1 452,1	1 536,7	1 547,5	1 569,8	1 849,0	1 880,4	1 804,6	2 144,2	1 847,7	1 885,7	20 432,2
2008	2 301,2	1 988,9	2 306,3	2 421,7	2 608,9	2 895,4	2 875,2	2 600,1	2 902,1	2 827,2	2 142,0	2 012,3	29 881,3
2009	1 861,5	1 610,3	1 627,3	1 738,3	1 539,3	1 729,1	1 799,9	1 790,1	1 900,0	2 031,2	2 093,4	2 091,9	21 812,4
2010	2 128,2	1 937,6	2 479,5	2 294,8	2 179,2	2 390,5	2 634,8	2 683,8	2 816,6	2 786,4	2 808,5	2 825,7	29 965,7
2011	2 777,3	2 624,5	2 953,1	3 139,2	3 305,2	3 300,5	3 070,3	3 531,8	3 255,3	3 257,9	3 354,1	3 321,8	37 891,0
2012	3 389,7	3 390,7	3 391,7	3 392,7	3 393,7	3 394,7	3 395,7	3 396,7	3 397,7	3 398,7	3 399,7	3 400,7	40 742,6
2013	3 878,8	3 237,8	3 355,5	3 590,1	3 863,0	3 320,2	3 869,4	4 024,3	3 535,0	3 904,2	3 469,0	3 242,4	43 289,9
2014	3 730,0	3 087,7	3 500,8	3 706,1	3 606,5	3 403,3	3 716,3	3 696,4	3 507,0	3 680,0	3 354,9	3 204,6	42 193,6
2015	3 287,8	2 861,0	3 305,9	3 129,7	3 084,5	3 288,0	3 263,7	3 258,2	3 216,4	3 213,8	3 145,5	3 027,3	38 081,8
2016	3 001,9	2 675,9	2 895,2	2 837,5	2 834,4	2 982,6	2 855,1	3 287,7	3 279,3	3 296,8	3 104,5	3 102,5	36 153,5
2017	3 042,7	2 941,3	3 260,7	3 065,6	3 260,8	3 154,8	3 274,0	3 582,2	3 411,5				28 993,6

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Económicos y Estadística.

25.4 PERÚ: IMPORTACIONES CIF, SEGUN ADUANA, DE ENERO A JUNIO DEL 2015

(Miles de dólares)

Departamento	Aduana	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
2015							
	Total	3 291 369	2 864 858	3 308 556	3 132 859	3 087 813	3 289 534
Ancash	Chimbote	36 131	25 541	23 300	10 182	21 782	22 392
Arequipa	Arequipa	-	-	-	-	-	-
Arequipa	Mollendo-Matarani	141 020	71 109	161 670	95 354	198 303	117 294
Cusco	Cusco	-	-	-	-	-	-
Ica	Pisco	40 048	28 141	51 168	9 729	54 936	103 109
La Libertad	Salaverry	80 179	32 487	34 335	28 624	46 075	42 852
Lambayeque	Chiclayo	-	-	-	-	-	-
Callao	Aérea del Callao	447 790	458 916	463 512	457 410	398 830	424 684
Callao	Marítima del Callao	2 401 167	2 117 444	2 380 888	2 297 589	2 220 146	2 376 902
Lima	Postal de Lima	144	138	172	93	107	113
Loreto	Iquitos	420	557	10 597	35 407	2 726	724
Madre de Dios	Puerto Maldonado	1 729	1 297	2 004	1 196	1 636	1 552
Moquegua	Ilo	19 191	11 039	19 269	25 380	11 737	15 053
Piura	La Tina
Piura	Paita 1/	59 604	44 215	77 328	83 035	52 057	83 368
Piura	Talara
Puno	Desaguadero	16 743	21 916	16 454	22 301	23 056	24 296
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
San Martín	Tarapoto	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	35 962	39 911	55 177	54 085	44 314	69 006
Tumbes	Tumbes	11 239	12 145	12 683	12 474	12 107	8 191
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

Continúa...

25.4 PERÚ: IMPORTACIONES CIF, SEGUN ADUANA, DE JULIO A DICIEMBRE DEL 2015

(Miles de dólares)

Departamento	Aduana	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
	2015						
	Total	3 268 280	3 265 109	3 219 623	3 216 901	3 127 843	3 031 872
Ancash	Chimbote	2 618	698	32 693	6 186	21 759	9 172
Arequipa	Arequipa	-	-	-	-	-	-
Arequipa	Mollendo-Matarani	164 468	128 516	141 997	91 061	88 921	90 804
Cusco	Cusco	-	-	-	-	-	-
Ica	Pisco	45 805	26 439	45 950	27 024	35 010	28 730
La Libertad	Salaverry	30 232	47 310	44 763	35 676	34 942	33 247
Lambayeque	Chiclayo	-	-	-	-	-	-
Callao	Aérea del Callao	433 789	410 522	429 476	466 398	459 521	447 050
Callao	Marítima del Callao	2 347 219	2 448 974	2 328 544	2 358 718	2 295 636	2 125 510
Lima	Postal de Lima	90	109	108	65	48	32
Loreto	Iquitos	1 090	1 007	2 187	483	2 725	728
Madre de Dios	Puerto Maldonado	3 371	663	1 683	1 202	470	1 427
Moquegua	Ilo	17 719	21 929	28 100	57 398	35 719	101 715
Piura	La Tina
Piura	Paita 1/	77 166	69 115	66 091	75 406	69 228	105 393
Piura	Talara
Puno	Desaguadero	26 389	30 654	32 076	26 870	25 185	26 189
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
San Martín	Tarapoto	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	87 316	67 325	55 773	56 224	46 261	52 743
Tumbes	Tumbes	31 008	11 849	10 184	14 190	12 419	9 131
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

Continúa...

25.4 PERÚ: IMPORTACIONES CIF, SEGUN ADUANA, DE ENERO A JUNIO DEL 2016

(Miles de dólares)

Conclusión.

Departamento	Aduana	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
	2016						
	Total	3 007 293	2 681 901	2 897 959	2 829 829	2 838 457	2 983 265
Ancash	Chimbote	18 105	16 427	14 404	7 921	9 157	12 520
Arequipa	Arequipa	-	-	-	-	-	-
Arequipa	Mollendo-Matarani	128 457	66 476	82 446	76 265	70 686	103 143
Cusco	Cusco	-	-	-	-	-	-
Ica	Pisco	30 018	6 269	41 831	10 554	19 318	32 333
La Libertad	Salaverry	38 090	30 304	47 030	24 380	29 312	27 480
Lambayeque	Chiclayo	-	-	-	-	-	-
Callao	Aérea del Callao	391 898	419 385	411 720	473 471	454 003	396 907
Callao	Marítima del Callao	2 155 988	1 945 023	2 086 266	1 968 803	2 026 729	2 100 032
Lima	Postal de Lima	83	59	74	143	88	89
Loreto	Iquitos	49 180	58	107	4 348	47	2 269
Madre de Dios	Puerto Maldonado	1 234	4 044	1 756	1 991	1 242	1 075
Moquegua	Ilo	33 480	34 899	52 323	106 497	29 033	52 913
Piura	La Tina
Piura	Paita 1/	85 503	88 247	78 937	65 754	109 857	173 804
Piura	Talara
Puno	Desaguadero	21 768	20 242	27 876	24 273	30 017	32 439
Puno	Puno	-	-	-	-	-	-
San Martín	Tarapoto	-	-	-	-	-	-
Tacna	Tacna	42 163	40 383	42 725	55 073	46 761	36 888
Tumbes	Tumbes	11 326	10 085	10 464	10 356	12 207	11 373
Ucayali	Pucallpa	-	-	-	-	-	-

1/ La Aduana de Paita incluye las Agencias Aduaneras de Talara y La Tina.

Se incluyen las Donaciones y Servicios Diplomáticos

Cifras preliminares al 06/01/2014

(...) Información no disponible, (-) Magnitud cero

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Declaración Aduanera de Mercancía

25.5 PERÚ: EXPORTACIONES FOB TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES, SEGÚN AÑO CALENDARIO, 2001 - 2017

Año	Exportaciones	Tradicionales		No Tradicionales	
	Millones de Dólares	Millones de Dólares	%	Millones de Dólares	%
2001	6 956	4 731	68,0	2 194	31,5
2002	7 665	5 372	70,1	2 270	29,6
2003	9 027	6 356	70,4	2 626	29,1
2004	12 727	9 199	72,3	3 481	27,4
2005	17 300	12 950	74,9	4 284	24,8
2006	23 800	18 433	77,4	5 285	22,2
2007	28 085	21 667	77,1	6 316	22,5
2008	31 008	23 266	75,0	7 565	24,4
2009	27 074	20 721	76,5	6 196	22,9
2010	35 807	27 850	77,8	7 713	21,5
2011	46 386	35 896	77,4	10 196	22,0
2012	46 367	34 825	75,1	11 207	24,2
2013	41 872	30 652	73,2	10 992	26,3
2014	38 459	26 611	69,2	11 683	30,4
2015	33 376	22 430	67,2	10 870	32,6
2016	36 246	25 361	70,0	10 795	29,8
2017 1/	27 423	20 014	73,0	7 336	26,8

1/ Información de enero agosto del 2017

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Intendencia Nacional de Estudios Económicos y Estadística.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Abigeato.- Hurto de ganado o bestias.

Abonado (Comunicaciones).- Persona natural o jurídica que tiene derecho al uso permanente de un servicio de telecomunicaciones mediante el pago de una suscripción periódica generalmente mensual.

Acaparamiento.- Delito económico que consiste en acumular o sustraer del comercio artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, con la finalidad de alterar los precios, provocar escasez, para obtener lucro en perjuicio de la colectividad.

Acceso a servicio de saneamiento.- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a medios sanitarios para la eliminación de excrementos y desechos, inclusive letrinas exteriores y estercoleros.

Acceso al abastecimiento de agua potable.- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a un suministro de agua apta para el consumo, que comprende aguas superficiales depuradas, o aguas no depuradas pero no contaminadas, como las procedentes de manantiales, pozos sanitarios y pozos perforados protegidos.

Acceso a bienes de tecnología de información y comunicación.- Porcentaje de la población que cuenta con una computadora, radio, equipo o televisión (para la ENAHO, la pregunta va formulada al hogar que cuenta con televisión en blanco y negro o televisión a color, para el CENSO del 2007 sólo televisión a color).

Acceso a servicios de tecnología de información y comunicación.- Porcentaje de la población que tiene acceso a uno de los siguientes servicios: teléfono móvil (celular), teléfono fijo, Internet o televisión por cable.

Acceso a servicios de telefonía.- Porcentaje de la población que tiene acceso a un teléfono móvil (celular), o un teléfono fijo.

Acceso a la tecnología de información y comunicación en los gobiernos locales.- Porcentaje de la población que tiene acceso a un teléfono móvil (celular), o un teléfono fijo.

Accidente de tránsito.- Es una indisposición que repentinamente priva de sentido o de movimiento, causando daño a la persona (as) o cosa (as).

Acciones.- Títulos de propiedad que acreditan la participación proporcional en el capital social, que las empresas emiten y ponen en circulación en el mercado de capitales, como un instrumento de financiación externa. La acción confiere a su titular legítimo la calidad de socio y derechos en el capital social.

Acciones comunes.- Llamadas también acciones ordinarias, son títulos que confieren a su titular legítimo, la calidad de socio y le atribuyen, cuando menos, los siguientes derechos:

- Participar en el reparto de las utilidades y/o del patrimonio resultante de la liquidación;
- Intervenir y votar en las Juntas Generales;
- Fiscalizar la gestión de los negocios sociales en la forma establecida en la ley y el estatuto;
- Tener preferencia en la suscripción de acciones, en caso de incremento del capital social.

Acciones subversivas.- Combate entre fuerzas que perturban o trastornan la marcha normal de una cosa, especialmente el orden público.

Aceite crudo.- Es el aceite obtenido de los animales marinos al que se ha eliminado por procedimiento mecánico, casi totalmente los sólidos en suspensión y el agua.

Actividad agricultura, caza y silvicultura.- Se refiere a las actividades comprendidas en las divisiones 11 y 12 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

Actividad económica.- Es la producción de bienes y servicios. Abarca toda la producción del mercado y algunos tipos de producción de no-mercado (Tareas o actividades voluntarias y en general las labores domésticas, es decir, actividades no remuneradas), incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

Actos delictivos.- Son actos pertenecientes al infringir un quebrantamiento de la ley o al delito.

Adecuadamente empleado.- Persona que trabajando 35 horas o más a la semana, recibe un ingreso igual o mayor que el ingreso mínimo referencial, que rige en el momento de la encuesta; o si trabajando menos de 35 horas reciben ingresos iguales o mayores al límite señalado, no deseando trabajar más horas.

Adelantar indebidamente.- Es avanzar injustamente o ilícitamente y que por lo general lo realizan los propietarios de vehículos particulares.

Administración Pública.- Conjunto de normas, procesos, instituciones, etc., que determinan como se distribuye y ejerce la autoridad política y como se atienden los intereses públicos.

Adolescente.- El D.L. 26102 del Perú, considera niño a todo ser humano desde su concepción hasta cumplir los 12 años de edad y adolescente desde los 12 años hasta cumplir los 18 años de edad, momento que se adquiere la mayoría de edad.

Adulteración.- Delito económico que consiste en alterar o modificar la calidad, cantidad, peso o medida de artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, en perjuicio de los consumidores.

Afloramiento.- Fenómeno natural mediante el cual, las aguas frías de las profundidades ascienden a la superficie acarreando nutrientes para el desarrollo del plancton. Las aguas de afloramiento se caracterizan por su baja temperatura, bajo contenido de oxígeno disuelto.

Afloramiento lítico.- Es la presencia superficial de rocas de diferente composición mineralógica (plutónicas, volcánicas, sedimentarias y metamórficas).

Afluente.- Arroyo o río secundario que desemboca o desagua en otro río principal.

Agenda ambiental local.- Instrumentos de planificación estratégica con actividades programadas a un corto plazo, máximo de tres años, están estructurados por los frentes estratégicos de acción.

Agentes económicos.- Son las unidades económicas (familias, empresas, gobierno) que realizan las transacciones u operaciones económicas.

Agentes Participantes.- Se denominan a quienes participan, con voz y voto, en la discusión y toma de decisiones en el proceso del presupuesto participativo. Están integrados por los miembros del Consejo de Coordinación Regional, Consejo de Coordinación Local, los miembros de los Consejos Regionales y Concejos Municipales, los representantes de la sociedad civil y los representantes de las entidades del Gobierno Nacional que desarrollan acciones en el ámbito de la región, provincia o distrito y designados para tales fines. Integran también los agentes participantes un equipo técnico de soporte del proceso que participa con voz pero sin voto.

Agresión.- Acción y efecto de agredir. Acto contrario al derecho de otro.

Agresor.- Es la persona que arremete u ofende, ataca, provoca o comete agresión.

Agrupación política.- Conjunto de personas reunidas bajo una ideología o valores que participan en las elecciones presidenciales, para el Congreso de la República, los Comicios Municipales y otros tipos de elecciones políticas que estén contemplados en la Constitución Política del Perú.

Agua dulce.- Agua que generalmente contiene menos de 1 000 miligramos por litro de sólidos disueltos.

Agua dura.- Agua alcalina que contiene sales disueltas que interfieren con algunos procesos industriales e impiden que el jabón haga espuma.

Agua potable.- Es el agua que por su calidad química, física y bacteriológica, es aceptable para el consumo humano.

Agua renovable.- Agua dulce que se repone continuamente por el ciclo hidrológico y se puede extraer dentro de límites razonables de tiempo, como el agua de los ríos, lagos o estanques que se llenan con las precipitaciones o la escorrentía. La capacidad de renovación de una fuente natural depende tanto del ritmo natural de reposición como el ritmo a que se extrae el agua para uso humano.

Agua subterránea.- Toda agua que se almacena naturalmente bajo tierra por infiltración o que circula a través de las rocas o el suelo, llenando fuentes y pozos.

Agua superficial.- Agua proveniente de las precipitaciones que no se infiltra ni regresa a la atmósfera por evaporación que se encuentra discurriendo o en reposo.

Aguas residuales.- Líquido de composición variada proveniente del uso municipal, industrial, comercial, agrícola, pecuario o de cualquier otra índole, ya sea pública o privada y que por tal motivo haya sufrido degradación en su calidad original.

Ahorro.- Abstención de un consumo presente para dedicar recursos a la inversión y/o posibilitar un mayor consumo futuro. Diferencia entre la renta obtenida y el gasto por consumo efectuado.

Ahorro bruto.- Es el saldo de recursos después de realizados los gastos corrientes, o la disponibilidad de recursos para financiar la inversión; está determinado directamente por los niveles del Producto Bruto Interno e inversamente por los del consumo y los pagos netos de factores al exterior.

Albergue turístico.- Es un tipo de hospedaje dirigido mayormente a los jóvenes, promocionando así lugares no tradicionales y precios al alcance de ellos.

Alcalinidad.- Capacidad cuantitativa de los medio acuosos para reaccionar ante los iones hidróxidos. La alcalinidad es un fenómeno que representa la capacidad de neutralización ácida de un sistema acuoso.

Alcalinidad total (Monitoreo del agua).- Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.

Alcaloide.- Es una sustancia nitrogenada que se caracteriza por la posesión de uno o más átomos salificables de nitrógeno. Los alcaloides se hallan en muchas plantas y son parecidos a los álcalis.

Alcantarilla.- Canal o conducto que lleva aguas negras o agua de desecho y agua de lluvia, desde la fuente hasta una planta de tratamiento o arroyo receptor.

Altitud.- Es la distancia vertical de un punto hacia un plano de referencia. Por lo general, se toma como nivel de referencia el nivel medio del mar.

Alud.- Desprendimiento violento, en un frente glaciar, pendiente abajo, de una gran masa de nieve o hielo acompañado en algunos casos de fragmentos rocosos de diversos tamaños y sedimentos de diferente granulometría.

Alumbrado público.- Corresponde a los consumos de energía eléctrica utilizada en el alumbrado de calles, avenidas, plazas, puentes, caminos y otras vías públicas, así como en los sistemas de señalización de tránsito y de iluminación de fuentes ornamentales y monumentos públicos.

Alumno (educando).- Es la persona matriculada en un centro educativo con el fin de participar en el proceso de enseñanza-aprendizaje, las mismas que son impartidas en forma organizada y sistemática, de acuerdo al plan curricular vigente.

Alumno aprobado.- Es el alumno que al término del ejercicio educativo ha logrado los objetivos que señalan las normas vigentes y está apto para ser promovido al grado inmediato superior.

Alumno desaprobado.- Es el alumno que al término del ejercicio educativo anual no ha logrado aprobar el grado.

Alumno retirado.- Es el alumno que durante el año académico ha sobrepasado el límite de inasistencias y se le considera no apto para la evaluación final.

Aluvión.- Es un desastre natural que se produce por una fuerte venida de agua que provoca inundaciones o una importante erupción de lodo.

Amapola.- Es una planta papaverácea, con flores rojas y semilla negruzca, rica en aceite.

Amenaza.- Acción de amenazar. Dicho o hecho con que se amenaza.

Amoniaco (Monitoreo del agua).- Se denomina amoniaco tanto a la especie no ionizada (NH₃) como ionizada (NH₄⁺). Procede de procesos metabólicos, agrícolas e industriales. En el agua potable el amoniaco no tiene importancia para la salud.

Amortización de la deuda.- Devolución gradual del principal de un préstamo mediante pagos periódicos.

Analfabeto.- Es la persona que no sabe leer y escribir una expresión escrita simple y breve de hechos relacionados con la vida cotidiana.

Anchoveta.- Pez que pertenece a la familia de los engráulidos, su longitud es de 15 centímetros promedio, se caracteriza por poseer su mandíbula inferior más corta que la superior, la boca es ventral. Su color es azul oscuro en el dorso, los lados y el vientre plateados. Se encuentra en cardúmenes haciendo vida plácida, aparecen con regularidad cronométrica en la

superficie del mar alrededor de las 16 y 22 horas. Además de esta migración vertical diaria realiza una anual horizontal con la que se aleja paulatinamente de las cercanías del litoral. Se le localiza en las costas del Perú y Chile. Es la parte alimenticia de las principales especies comerciales y aves guaneras y la principal materia prima para la elaboración de harina de pescado.

Anemia.- Es una condición en la cual la sangre carece de suficiente glóbulos rojos, o a la concertación de hemoglobinas es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altitud.

Angiospermas.- Son plantas cormofitas, es decir, con tejidos y órganos perfectamente diferenciados. Son las plantas fanerógamas más evolucionadas y extendidas de todos los vegetales y las más numerosas en especie (más de 200 000). Estas plantas tienen flores que producen semillas encerradas y protegidas por la pared del ovario (carpelos) que, posteriormente, se convierte en fruto. Las angiospermas pueden ser plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas.

Años promedio de estudios alcanzados.- Es el número promedio de años de estudios lectivos aprobados en instituciones de educación formal. Este indicador mide el acceso de la población al sistema educativo y refleja su efectividad a largo plazo.

Arbitraje.- Sometimiento de los conflictos internacionales al fallo de una Comisión, Tribunal o un Estado.

Área Natural Protegida por el Estado (ANPE).- Son espacios del territorio nacional, continentales y/o marítimos, reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado, debido a su importancia por conservar la diversidad biológica y otros valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por la importancia de su contribución al desarrollo sostenible, garantizando la existencia y disponibilidad de los recursos de la diversidad natural del país. En el Perú mediante Decreto Supremo N° 010-90-AG, se establece el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE).

Área Protegida por la Región.- Son llamadas también áreas de conservación regionales, son un complemento del SINANPE en la conservación in situ de la diversidad biológica y responden a requerimientos regionales de conservación de recursos de importancia especial para la región. Se conformarán sobre zonas que a pesar de tener importancia ecológica significativa, no califican para integrar el SINANPE, debiendo estar sus objetivos de manejo y sus usos posibles expresamente indicados en su documento de creación. La Autoridad Nacional podrá incorporar al SINANPE aquellas áreas regionales que posean demostrada importancia o trascendencia nacional.

Área rural.- Es el territorio integrado por centros poblados rurales, asentamientos rurales y las localidades rurales.

Área urbana.- Es el territorio ocupado por centros poblados urbanos. El área urbana de un distrito puede estar conformada por uno o más centros poblados urbanos.

Áreas de conservación privada.- Son áreas de conservación creadas en parte o la totalidad de predios de propiedad privada cuyas características ambientales, biológicas, paisajísticas u otras análogas, pueden complementar la cobertura del SINANPE. Se priorizan aquellos predios ubicados en las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas de administración nacional. El reconocimiento de estas áreas se basa en un acuerdo entre el Estado y el titular del predio a fin de conservar la diversidad biológica en dicho predio por un período no menor a 10 años renovables.

Arsénico (As+3) (Monitoreo del agua).- Es un semimetalo que se encuentra en los minerales. La acción del agua sobre los minerales o suelos con contenido de arsénico permite la formación paulatina de iones de arsénico en el agua. Su presencia por encima de los límites máximos permisibles es peligrosa por la alta toxicidad.

Asalto.- Acción y efecto de asaltar. Es acometer repentinamente y por sorpresa a las personas o cosas.

Asegurados derechohabientes.- Los llamados derechohabientes comprenden a los familiares de los asegurados titulares regulares pueden ser inscritos a este seguro tales como: Cónyuge (esposo o esposa) o concubino (a), hijos menores de edad, hijo mayor de edad incapacitado total y permanente para el trabajo, madre gestante de hijo extramatrimonial, cuyo derecho caduca al nacimiento del niño.

Asentamiento humano.- Es el lugar donde se establece una persona o una comunidad. El término asentamiento también puede referirse al proceso inicial en la colonización de tierras, o las comunidades que resultan. De acuerdo a la ley se pueden dividir en asentamientos formales y asentamientos informales. Un asentamiento formal o regular forma la parte de un esquema del planeamiento de ciudad. Un asentamiento informal está fuera del esquema de planificación urbana.

Asistencia escolar.- Se define u operacionaliza a los alumnos que están presentes o que concurren a la escuela durante el año escolar.

Atraso escolar.- Se refiere a tener una edad mayor a la establecida para cursar algún grado del proceso educativo, tal como tener 10 años de edad y estar cursando el tercer grado de primaria de menores, debiendo normalmente estar en el quinto grado. El indicador de atraso escolar, mide la proporción de alumnos que estudian en determinado grado o nivel con uno o más años de atraso escolar, de acuerdo al sistema de enseñanza regular fijado por el Estado peruano.

Atropello.- Pasar precipitadamente por encima de alguna persona, especialmente con un vehículo o una caballería.

Atún.- Pez que pertenece a los llamados túnidos, su cuerpo es de forma fusiforme o hidrodinámica, su pedúnculo caudal es muy fino con una quilla lateral, tiene escamas fácilmente visibles. Es de color gris azulado en el dorso y gris plateado en la parte inferior.

Ausentismo escolar.- Es la falta de ausentarse cuyo paradero se ignora en la escuela por lo cual desaparece por diferentes motivos, entre ellos: abandono de estudios, maltratos, violados, apoyo en el hogar y a los padres en las labores agrícolas, pastoreo, de negocio, trabajo infantil, atención a hermanitos, cuidado de casa, y otros motivos más.

Austeridad.- Restricción generalizada de los gastos públicos con la finalidad de reducir el déficit fiscal.

Autocarril.- Vehículo sobre rieles con propulsión propia, utilizado para el transporte de pasajeros.

Automóvil capturado.- Es la modalidad cuando el automóvil es recuperado por ser apresado por infracciones o incumplir las reglas del Reglamento Nacional de Tránsito.

Avalancha.- Movimiento descendente de una masa de material comúnmente constituido por nieve o roca, que se desprende y avanza a una velocidad creciente por una pista o ruta gravitacional hasta llegar a una zona de reposo. Generalmente se inicia en pendientes a partir de 10 grados aunque en la pista la pendiente puede llegar a ser considerablemente menor.

Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).- Autoridad monetaria encargada de emitir la moneda nacional, administrar las reservas internacionales del país y regular las operaciones del sistema financiero.

Banco de la Nación.- Agente financiero del Estado que tiene como misión brinda servicios financieros a las entidades del Sector Público, sus proveedores, trabajadores y público en general; y contribuir con la descentralización económica y financiera del país, a través de la extensión de sus servicios en zonas donde no exista oferta bancaria, en un marco institucional que garantice su autosostenibilidad financiera.

Bandas desarticuladas.- Son aquellas bandas armadas las cuales son deshechas o desorganizadas de malhechores o delincuentes.

Barril de petróleo.- Medida de capacidad utilizada en petróleo que tiene el volumen de 42 galones americanos a 60 °F y a una atmósfera de presión.

1 barril = 0,16 metros cúbicos.

1 metro cúbico = 6,3 barriles.

Base imponible.- Monto sobre el cual se aplica el impuesto.

Beca internacional.- Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que mediante la cooperación técnica internacional, diversos países y organismos internacionales otorgan al Perú, para el desarrollo de los Recursos Humanos.

Beca nacional.- Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que otorgan diversas instituciones privadas a egresados de secundaria (no más de 5 años de haber culminado educación secundaria), que desean continuar una preparación preuniversitaria, estudios superiores técnicos, en centros de idiomas, centros educativos ocupacionales y cursos libres.

Beca para estudio de postgrado.- Es un estímulo educativo de capacitación, formación profesional que cubre los costos de perfeccionamiento, destinado a estudiantes matriculados en Maestría y Doctorado de las Universidades del país.

Beneficiario.- Persona en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.

Biblioteca pública registrada.- Es aquella biblioteca pública, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos. Comprende: Bibliotecas especializadas de educación superior, públicas y escolares.

Bienes de capital.- Denominación que reciben los bienes que intervienen en el proceso productivo y que generalmente no se transforman (como maquinaria y equipo). En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE) para las importaciones.

Bienes de consumo.- Bienes o servicios generalmente utilizados para consumo final, es decir, que no son destinados a un proceso productivo. En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE) para las importaciones.

Biomasa.- Cantidad total en un momento dado de una especie, de un grupo de especies o de toda una comunidad por unidad de área o volumen de hábitat.

Bocatoma.- Estructura hidráulica que capta el agua desde una fuente superficial y la conduce al sistema de acueducto.

Bofedal.- Lugar pantanoso donde crecen abundantes hierbas cuyos residuos se acumulan en el mismo lugar.

Bonito.- Pez que pertenece a la familia de los escómbridos, mide aproximadamente 60 centímetros y su color es azul verdoso oscuro con reflejos metálicos y largas líneas paralelas.

Bono.- Obligación de renta fija que representa una deuda adquirida por una persona, empresa o entidad gubernamental, la que emite dicho valor con un período de maduración en el corto o mediano plazo.

Bono Familiar Habitacional.- Es una ayuda económica directa, otorgada por el Estado por única vez al grupo familiar beneficiario, como complemento de su ahorro para facilitarles el acceso a una de las modalidades del Programa Techo Propio.

Boro (B) (Monitoreo del agua).- Las concentraciones de boro en el agua provienen principalmente de los efluentes industriales y domésticos. Las concentraciones de boro que suelen hallarse en las aguas de bebida son inferiores a 1 mg/L. Pero puede incrementarse porque también existe en la naturaleza de manera natural.

Bosques de protección.- Áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua y en general para proteger contra la erosión de las tierras frágiles que así lo requieran. En ellos se permite el uso de recursos y desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área.

Bosta.- Excremento del ganado vacuno o caballar utilizado como combustible para cocinar.

Bromuro de metilo.- Es una sustancia agotadora de ozono, utilizada en su forma gaseosa, como un plaguicida de amplio espectro en desinfección de suelos agrícolas, fumigación de almacenes y cuarentenas.

Cabina pública (Informática).- Es un ambiente dotado de una o más computadoras con acceso a Internet cuyo uso es arrendado y en el que se brinda también servicio de soporte técnico elemental para el usuario.

Cabotaje.- Es la carga que se embarca de puerto a puerto, y cuya navegación se efectúa sin perder de vista la costa. Puede ser marítima o fluvial.

Cadmio (Cd).- Elemento químico que bajo la forma iónica (Cd+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,005 mg/L). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto, se puede presentar bajo la forma iónica o particulada. El Cd suele ser escaso en la naturaleza.

Calidad Educativa.- El Ministerio de Educación a través de la Unidad de Medición de la Calidad Educativa (UMC), realiza cada año la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE), mediante el cual recoge información del sistema educativo peruano, sobre el rendimiento académico de los estudiantes de segundo y cuarto grado de primaria, en las materias de Comunicación (Comprensión lectora) y Matemática. Esta evaluación cuenta con tres niveles: i) **Nivel Suficiente:** Los estudiantes demuestran un manejo suficiente y necesario de las capacidades evaluadas de acuerdo al grado que estudian; ii) **Nivel en proceso:** El estudiante demuestra un dominio incipiente o elemental de sus capacidades en el grado que estudian; iii) **Nivel en Inicio:** Los estudiantes demuestran un manejo insuficiente en el grado que estudian, no habiendo logrado evidenciar el dominio de las habilidades esperadas.

Camas hospitalarias.- Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en establecimientos de salud.

Cambio climático.- Se entiende como un cambio del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables.

Camino rural o red vial terciaria.- Es la vía de transporte de carácter local que une aldeas y poblaciones de escasa densidad poblacional a una carretera conectora que permite el acceso a centros de consumo y producción.

Canasta familiar.- Es el conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de familias pertenecientes a diferentes estratos socioeconómicos de la población; estos bienes y servicios son determinados durante un período de referencia.

Canasta mínima de consumo.- Se denomina así a la canasta que incorpora los patrones de consumo de los hogares, la estructura del gasto actual y las necesidades alimenticias mínimas de la población. Es decir, aquella que permite cuantificar en términos monetarios el ingreso mínimo necesario para su financiamiento.

Cáncer.- Es un conjunto de enfermedades en las cuales el organismo produce un exceso de células malignas (conocidas como cancerígenas o cancerosas).

Canon.- Es la participación efectiva y adecuada de la que gozan los gobiernos regionales y locales del total de los ingresos y rentas obtenidas por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales.

Canon de reforestación.- Pago obligatorio que se realiza por concepto de extracción forestal con fines de aprovechamiento industrial y comercial en bosques naturales. Se paga por metro cuadrado de madera extraída.

Capa de ozono.- Es una zona de la atmósfera de concentración de oxígeno triatómico (ozono), ubicada en la estratósfera baja filtra la radiación ultravioleta del sol. Es afectada por los clorofluorocarbonos (CFC) producidos por la actividad industrial del hombre. La disminución de la densidad de la capa de ozono, origina daños a nivel celular.

Carbono inorgánico (IC) (Monitoreo del agua).- Mide el contenido el carbono inorgánico proveniente de carbonatos, bicarbonatos y dióxido de carbono.

Carbono orgánico (Monitoreo del agua).- Es la diferencia del contenido de carbono total (TC) y el carbono inorgánico (IC).

Carbono total (TC) (Monitoreo del agua).- Mide el contenido de materia orgánica total, se determina por el carbono proveniente de los aceites, grasas, ácidos orgánicos, hidrocarburos, etc. y el carbono proveniente de compuestos inorgánicos.

Cardúmen.- Aglomeración de peces de la misma especie que avanzan juntos en una determinada dirección, de acuerdo a la temperatura imperante y cuya presencia se detecta con equipos de sonar.

Carga a granel.- Se refiere a la carga compuesta de granos (maíz, trigo, etc.).

Carreteras afirmadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una capa de material graduado y dosificado.

Carreteras asfaltadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una pavimentación de asfalto, ya sea o no compacta.

Carreteras sin afirmar.- Son carreteras con superficie de rodadura constituida por el suelo natural o por una capa de material granular, no dosificado, siguiendo un trazado técnico.

Casi amenazado (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando no satisface, actualmente, los criterios para incluirlo: en peligro crítico, en peligro o vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.

Caso notificado.- Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad.

Catastro rural.- Censo y padrón estadístico de las fincas rústicas.

Categorías de ocupación.- Es la relación de dependencia que tiene una persona con el centro laboral donde se desempeña. Estas categorías son: trabajador independiente, trabajador dependiente o asalariado (empleado, obrero), trabajador familiar no remunerado y trabajador del hogar.

Censo.- Conjunto de operaciones destinadas a recopilar, procesar, evaluar y publicar los datos referidos a todas las unidades de un universo en un área y momentos determinados.

Censo de población.- Conjunto de operaciones que reúnen, elaboran y publican datos demográficos, económicos y sociales correspondientes a todos los habitantes de un país o territorio, referidos a un momento determinado o a ciertos periodos dados. De hecho o facto: implica el empadronamiento de toda la población presente en el territorio en estudio. De derecho o de jure: implica el empadronamiento de toda la población residente en el territorio en estudio (presentes o ausentes).

Censo escolar.- Es el levantamiento de información que toma como unidad informante a los centros y programas educativos. El censo escolar comprende secciones referidas a los alumnos, a los docentes, al personal administrativo y a la infraestructura escolar.

Central eléctrica.- Es el conjunto de equipos utilizados para la generación de energía eléctrica cualquiera que sea su tipo, se incluyen el equipo electromotriz, aparellaje eléctrico y el conjunto de obras civiles necesarias; se le conoce también como casa de máquinas, planta o usina generadora.

Central hidroeléctrica.- Es la central eléctrica en la cual se convierte la energía cinética del agua, en energía eléctrica mediante grupos motores, tipo pelton, kaplan, francis, bulbo, rueda eléctrica, etc.

Central termoeléctrica.- Es la central eléctrica en la cual es convertida en energía eléctrica la energía térmica obtenida por combustión; en ella se incluyen los motores primos de combustión interna o externa. En ella se incluye a las centrales nucleares.

Centro de salud.- Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros de salud pueden tener camas de internamiento.

Centro educativo.- Entidad con personería jurídica creada con el fin de brindar servicio educativo presencial o escolarizado a la población en edad escolar y/o adulta en los diversos niveles, grados y modalidades del sistema educativo. Generalmente atiende a la demanda por servicios educativos de un área territorial determinada.

Centro educativo de gestión estatal.- Es aquel creado y sostenido por el Estado a través del Ministerio de Educación, otros Ministerios, Gobiernos Regionales y Municipalidades.- Se crea mediante resolución expedida por la instancia educativa correspondiente: USE, Dirección Regional o Subregional, Gobierno Regional o Ministerio de Educación.

Centro educativo de gestión no estatal.- Es aquel creado y administrado por personas de derecho privado naturales o jurídicas. En este grupo se encuentran comprendidos las cooperativas, parroquiales, comunales, particulares, fiscalizados y de entidades benéficas o de bien social.

Centro poblado rural.- Se tienen 2 tipos de centros poblados rurales: a) El centro poblado rural con 500 a menos de 2 mil habitantes, sus viviendas generalmente están agrupadas en forma contigua formando manzanas y calles. b) El centro poblado rural con menos de 500 habitantes, una de sus principales características es que tiene sus viviendas dispersas. Las categorías de centro poblado rural son: pueblos, anexo, caserío, comunidad, aldea, campamento, unidad agropecuaria, etc.

Centro poblado urbano.- Es aquel centro poblado con 2 mil y más habitantes. Sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles. La categoría del centro poblado urbano es la ciudad y sus componentes de urbanización, conjunto habitacional y pueblo joven. Las ciudades más grandes, por absorción y expansión comprenden otras áreas urbanas dando lugar a la existencia de las Áreas Metropolitanas y Aglomeraciones Urbanas.

Centros infantiles.- Brindan atención integral a los niños más necesitados de las zonas urbano-marginales que tienen entre los 6 meses y 6 años de edad.

Centros urbanos informales.- Son asentamientos surgidos sobre los terrenos agrícolas que se encuentran en las zonas de expansión urbana de las grandes ciudades. Su origen, sin llegar a ser la invasión de tierras, se sustenta en la subdivisión, urbanización y venta clandestina de estos terrenos agrícolas, por parte de sus propietarios, ex-parceleros de las grandes cooperativas agrarias, o ex-beneficiarios de reforma agraria.

Cianuro (CN-1) (Monitoreo del agua).- Los compuestos de cianuro pueden introducirse en las aguas naturales a través de las descargas de plantas de galvanizado, de los procesos metalúrgicos de flotación, aguas de lavado de fábricas de gas, aguas de lavado de gases de combustión en hornos de alta temperatura, descargas de plantas de fabricación de coque, curtiembres y plantas de productos químicos. La naturaleza muy venenosa del cianuro es muy conocida. Los pulmones, el tracto gastrointestinal y la piel absorben cianuro.

- CIF (Cost Insurance and Freight).**- Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.
- Circular en sentido contrario.**- Es andar en sentido desigual o desfavorable y por lo general lo realizan los vehículos particulares.
- Circunstancias difíciles.**- Es una cualidad grave de carácter complicado.
- Clase de préstamo.**- Representa el orden en que se han colocado los préstamos según su naturaleza y condición. Existen en la actualidad tres clases de préstamos: préstamos de sostenimiento, de capitalización y de comercialización. Cloro (Cl).- Elemento químico de fórmula Cl₂, de color verdoso, en su forma natural se encuentra en el estado de gas, que es altamente tóxico; es un fuerte agente oxidante y se usa como desinfectante del agua y en la industria como blanqueador. Cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo (Monitoreo del agua).- El cloroformo es un depresor del sistema nervioso central, afecta el funcionamiento del hígado y los riñones. El efecto inmediato de una intoxicación con cloroformo es la pérdida de la conciencia, seguido por estado de coma y muerte. Los daños renales son notorios de 24 a 48 horas después de la exposición y daños hepáticos de 2 a 5 días.
- Cloruro férrico.**- (Solución 40%). Solución altamente corrosiva. Su color es de color café rojizo, miscible con el agua. No es combustible. El cloruro férrico en solución es un poderoso agente oxidante que reacciona con la alcalinidad del agua formando flocs los cuales arrastran en su superficie los metales más comunes: hierro, cobre, níquel, plomo, mercurio, estaño, cobalto, aluminio, magnesio y arsénico. Para su transporte se usa carros tanques de 20 toneladas métricas de fibra de vidrio ó recipientes plásticos de 55 galones.
- Cloruros (Monitoreo del agua).**- Es un parámetro que mide el contenido de ión cloruro en el agua. Las aguas con abundante cloruro, contienen alto contenido de sodio y potasio, así como una alta conductividad.
- Cocaína.**- Es un alcaloide de la coca. Esta sustancia se usa como anestésico local, y también como droga y estupefaciente.
- Cocha.**- Se denomina cocha a los cuerpos de agua que se originan por el cambio en el curso de los ríos de la Amazonía dando lugar a brazos aislados conocidos como meandros abandonados.
- Coliforme termotolerantes.**- Son bacterias coliformes del grupo de las enterobacterias, presentes en el tracto intestinal del hombre y animales de sangre caliente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y gas a 44,5° C. Su presencia en el agua es un índice de contaminación de origen fecal y por ende, debe recibir un tratamiento previo. En los años de 1991 a 1995 se le denominó coliformes fecales y a partir del año de 1996 el grupo de estos organismos cambió de denominación por el de coliformes termotolerantes, sugerido por la Organización Mundial de la Salud, sin embargo el parámetro, método de diagnóstico y unidades es el mismo.
- Coliformes totales.**- Son bacterias del grupo de las enterobacterias, que se encuentran en el tracto intestinal del hombre animales y en el medio ambiente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y gas a 35° C y su presencia en el agua es un índice de ineficiencia sanitaria.
- Colocaciones.**- Préstamos realizados por una institución financiera a un agente económico, la forma más común es mediante un avance en cuenta corriente.
- Color verdadero (Monitoreo del agua).**- Parámetro que se debe al grado de solubilidad de las sustancias orgánicas contenidas en las plantas, así como a la presencia de las sales de hierro, manganeso y otros.
- Comedor popular.**- Organización orientada a beneficiar a la población, prioritariamente al grupo materno-infantil, por ser el grupo más vulnerable.
- Comercio.**- Es una actividad económica intermediaria, consiste en adquirir mercaderías, para luego venderlas, obteniendo una ganancia por esta operación.
- Comercio al por mayor.**- Venta de productos de los mayoristas a los detallistas.
- Comercio al por menor.**- Venta de bienes de consumo final en almacenes o tiendas, etc.
- Comercio compensado (Trueque).**- Modalidad de pago de la deuda externa con productos de exportación, realizados por determinados países que experimentan problemas de liquidez.
- Comisión de Gracias Presidenciales.**- Es el órgano multisectorial encargado de conocer, evaluar, calificar y proponer al Presidente de la República la concesión de gracias presidenciales. La Comisión de Gracias Presidenciales es la encargada de evaluar y calificar los indultos, conmutaciones de pena y derechos de gracia solicitados por los sentenciados que cumplan condena en los establecimientos penitenciarios o que se encuentren bajo regímenes de beneficios penitenciarios, o por los procesados, según sea el caso. Cabe señalar que, estos beneficios permiten al reo acortar o terminar su estancia en el centro de reclusión. Esta Comisión de Gracias Presidenciales está integrada por un Presidente y por cuatro Miembros Comisionados, designados por la PCM y el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.
- Comité de reforestación.**- Es una persona jurídica de derecho público sin fines de lucro, encargado de administrar los recursos provenientes del canon de reforestación. Su constitución y funciones son determinadas por resolución ministerial del Ministerio de Agricultura.
- Concentrado.**- Producto que ha sido sometido a proceso físico, físico-químico o hidrometalúrgico, para su enriquecimiento, con separación de la mayor parte de la materia inútil que envuelve a los minerales.
- Condonación de la deuda.**- Renuncia del acreedor al cobro del total o parte de un crédito otorgado.
- Conductividad específica (Monitoreo del agua).**- Se define la conductividad como la capacidad de una sustancia de conducir la corriente eléctrica y es inversa de la resistencia eléctrica, la unidad de medición utilizada comúnmente es el siemens/cm (s/cm), con un orden de magnitud de 10⁻⁶ que es microsiemens/cm (us/cm), o 10⁻³, que es el milisiemens (u s/cm). Otra de las unidades es micromhos/cm.
- Conductor ebrio.**- Es aquella persona embriagada o borracha que conduce en dicho estado.
- Conservación de suelos.**- Tecnologías que conducen al óptimo uso del suelo alcanzando su mayor capacidad de producción sin que se produzca su deterioro físico, químico o biológico. La conservación de suelos constituye uno de los factores de prosperidad de cada país.
- Consolidación.**- Conversión de obligaciones a corto plazo en obligaciones a largo plazo más permanentes.
- Consulta médica.**- Es un servicio del facultativo tendiente a proporcionar una atención individual en forma ambulatoria, de recuperación o control de la salud. Puede ser general, especializada o de emergencia.
- Consulta popular.**- Es un mecanismo de participación ciudadana, puede ser tanto nacional como departamental, municipal, distrital o local, mediante el cual se convoca al pueblo para decida acerca de algún aspecto de vital importancia.
- Consultorios jurídicos populares.**- Son creados en 1986 con la finalidad de promover, conducir y coordinar un adecuado asesoramiento legal para las personas de escasos recursos económicos. Estos consultorios funcionan en diversos distritos de Lima Metropolitana y en provincias.
- Consumo.**- Dícese del acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades de las familias, empresas y Gobierno. En las cuentas nacionales está contabilizado como gasto agregado.
- Consumo de capital fijo.**- Valor del costo corriente de reposición de los activos fijos reproducibles, consumidos durante un período contable. Este valor de reposición es establecido como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia

previsible y de la tasa normal de daños accidentales. No se incluyen en esta consideración el agotamiento de los recursos naturales, las pérdidas por catástrofes y la obsolescencia imprevisible.

Consumo de droga.- Acción y efecto de consumir o utilizar sustancia de efecto estimulante o narcótico.

Consumo de energía.- Es la energía suministrada y utilizada durante un período determinado (día, mes o año). Puede ser expresado como bruto o neto según se incluyan o no las pérdidas de consumo propio o del sistema eléctrico.

Consumo final.- Comprende los gastos de consumo final privado de los hogares, de las instituciones privadas sin fines de lucro y del Gobierno.

Consumo humano directo.- Son los productos pesqueros desembarcados, destinados a satisfacer en forma directa las necesidades alimenticias de la población, sea en estado fresco, elaborado o preservado.

Consumo humano indirecto.- Son los productos pesqueros destinados a proveer de materia prima necesaria, para la elaboración de harina, aceite y otros derivados.

Consumo intermedio.- Es el valor de los bienes no duraderos y servicios utilizados en la producción, sean nacionales o importados. Se incluye el mantenimiento y reparaciones corrientes del activo fijo, los costos de financiación de la formación de capital. Para el caso del gobierno se deducen las ventas netas de bienes de segunda mano, incluyéndose los bienes duraderos adquiridos para fines militares.

Consumo público.- Acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de necesidades del Gobierno.

Consumo turístico (Cuenta satélite de turismo).- Es el valor, registrado estadísticamente, de los bienes y servicios por el visitante para su utilización por causa o a consecuencia de su actividad turística.

Contaminación ambiental.- Acción que resulta de la introducción por el hombre, directa o indirectamente en el ambiente, de contaminantes, que tanto por su concentración al superar los patrones de calidad ambiental establecidos, como por el tiempo de permanencia, hagan que el medio receptor adquiera características diferentes a las originales, perjudiciales nocivas a la naturaleza, a la salud y a la propiedad.

Contaminación marina.- Se refiere a la contaminación del mar por aguas servidas o no tratadas, procedentes ya sea de las embarcaciones o del medio terrestre, de efluentes no tratados procedentes de la industria, por el petróleo o materiales derivados de éste.

Contenido fino (Minería).- Contenido metálico de una sustancia mineral concentrado o de un refinado que se obtiene mediante el cálculo que relacione el volumen físico con su respectiva ley.

Contenido fino recuperable.- Parte del contenido fino que tiene valor económico. Normalmente se obtiene relacionando el contenido fino con el porcentaje o factor de recuperación.

Contra corriente migratoria.- Puede decirse que toda migración referida a un lugar de destino, tiene una contraparte, constituida por los desplazamientos en sentido inverso.

Control de precios.- Intervención directa del Estado en la fijación de precios.

Coordenadas geográficas.- Son las mediciones angulares de latitud y longitud que definen la posición de un punto sobre la superficie terrestre con respecto al esferoide de referencia utilizado en el cálculo de sus dimensiones y proyección cartográfica. También se le conoce con el nombre de coordenadas terrestres.

Cotización.- Precio anunciado de un valor, una mercadería, una divisa, etc.

Cotos de caza.- Áreas destinadas al aprovechamiento de la fauna silvestre a través de la práctica regulada de la caza deportiva.

Crédito educativo.- Es un sistema y servicio de apoyo financiero, destinado a proporcionar apoyo económico en forma de préstamos reembolsables a bajo interés, para solventar los gastos de manutención y material de trabajo, este apoyo está básicamente orientado a estudiantes de Nivel Superior, profesionales y técnicos de escasos recursos económicos y rendimiento académico satisfactorio.

Crimen.- Es un asesinato, es algo deplorable como delito grave, efectuado por un delincuente o reo.

Cuentas Nacionales.- Método de registro sistemático, completo y coherente de las operaciones económicas que realizan los agentes económicos de un país en un período de tiempo determinado.

Cultivo de pastos.- Especie vegetal que sirve para alimentar el ganado y que es capaz de rebrotar después de ser cortados por el diente del animal o por el filo de la segadora.

Cultivos forestales.- Son aquellos constituidos por árboles cultivados para obtener madera, ésta será utilizada ya sea en carpintería, ebanistería, construcción, minas o como durmientes en las vías de ferrocarril.

Cultivos permanentes.- Son los que tienen carácter de bienes raíces (condición de inmuebles) por su prolongado período de producción, así como por el elevado costo de instalación; éste costo corresponde a la siembra y a los primeros años de desarrollo, durante los cuales las plantas son productivas para luego brindar valiosas cosechas durante varios años con un pequeño costo de mantenimiento.

Cultivos transitorios.- Cultivos anuales, bianuales y plurianuales que carecen de valor como bienes raíces; por ejemplo, el algodón, la caña de azúcar, la granadilla, etc. El valor de los cultivos transitorios deriva únicamente del producto primario que se cosecha de ellos. La planta en sí carece de valor salvo algunas veces, ya sea como rastrojo o como medio de propagación vegetativa.

CUODE.- Clasificación de las importaciones según el uso o destino económico final (bienes de consumo, insumos o bienes intermedios y bienes de capital).

Choque.- Encuentro violento de un vehículo con otro.

Damnificado.- Es la persona que ha sido afectada parcial o íntegramente por una emergencia o desastre y que ha sufrido daño o perjuicio a su salud o en sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado sin alojamiento o vivienda en forma total o parcial, permanente o temporalmente, por lo que recibe refugio y ayuda humanitaria temporal y además no tiene capacidad propia para recuperar el estado de sus bienes y patrimonio.

Daños agravados.- Es maltrato, perjuicio, dolor o molestia más grave.

Datos insuficientes (categoría de especie en amenaza).- Un taxón se incluye en esta categoría cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Al incluir un taxón (especie, género, etc.) en esta categoría se indica que se requiere más información, y se reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una clasificación de amenazada pudiera ser apropiada.

Datum.- Punto fundamental del terreno, determinado por observación astronómica, con el que se enlazan los extremos de la base del primer triángulo de una cadena de triangulación y que sirve de origen a todas las coordenadas geográficas de la red.

Decantador.- Dispositivo usado para separar por gravedad las partículas en suspensión en una masa de agua. Se usa en el proceso de depuración de aguas.

Decomiso (Comiso).- Es una pena de perdimento de la cosa en que incurre el que comercia en géneros prohibidos.

Defensa civil.- Conjunto de medidas permanentes destinadas a prevenir, reducir, atender y reparar los daños a las personas y bienes, que pudieran causar o causen los desastres o calamidades. (Primer considerando del Decreto Ley N° 19338).

Déficit calórico.- Insuficiente ingesta calórica con relación a la cantidad de calorías que una persona debe consumir diariamente. Según la Organización Mundial de Salud, una persona adulta debe consumir diariamente 2100 calorías en promedio. Se calcula mediante la comparación del consumo de calorías adquiridas mediante compra, autoconsumo, pago en especies, transferencia de instituciones públicas y privadas, con los requerimientos calóricos de cada individuo de acuerdo al respectivo sexo y edad, hogar por hogar.

Déficit económico.- Diferencia entre los ingresos corrientes, y de capital y los gastos totales, excluida la amortización de la deuda. Es el saldo por financiar, ya sea interna o externamente.

Deflactor.- Índice de precios que se utiliza para la transformación de montos nominales en montos reales, es decir, eliminando el efecto de alteración producido por los precios. Por lo general se utilizan como deflatores el índice de precios al consumidor y el índice de precios implícito del Producto Bruto Interno. El índice deflactor toma como base un determinado período de referencial (100,0), en el cual el valor de la variable es un parámetro de comparación para valores posteriores "corregidos" por el deflactor.

Deforestación.- Tala o quema de un bosque; eliminación de una masa boscosa.

Defunción.- Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidades de resucitar), por tanto, no incluye las defunciones fetales.

Degradación del suelo.- Es el cambio de una o más de sus propiedades a condiciones inferiores a las originales, por medio de procesos físicos, químicos y/o biológicos. En términos generales la degradación del suelo provoca alteraciones en el nivel de fertilidad del suelo y consecuentemente en su capacidad de sostener una agricultura productiva.

Delimitar.- Acción de precisar en los documentos: cartas o fotografías, la línea de frontera, de conformidad con los accidentes geográficos.

Delito.- Es infringir o quebrantamiento grave de la Ley, por lo tanto, las personas son privadas de su libertad, castigados con pena grave.

Demanda bioquímica de oxígeno.- Cantidad de oxígeno disuelto que necesitan los organismos para la descomposición aeróbica de la materia orgánica presente en el agua. Se mide a 20 grados Celsius por un período de cinco días. El parámetro arroja información sobre el grado de contaminación del agua con materia orgánica.

Demanda educativa.- Se define como el número de individuos en una población, que tienen la necesidad de ser atendidos por el sistema educativo, en un determinado nivel y modalidad.

Demarcación política.- Es el conjunto de leyes promulgadas que decretan la demarcación territorial. Actualmente, de acuerdo al D.S. 044 90 PCM del 08 de mayo de 1990, las leyes son propuestas por la Asamblea del respectivo Gobierno Regional al Congreso Nacional para su aprobación, sobre la base de estudios técnicos. Mediante dichas leyes: se crean, suprimen o modifican unidades territoriales (señalándose sus límites en la Carta Nacional del Instituto Geográfico Nacional u otro documento cartográfico de precisión), trasladan capitales, anexan territorios y se recategorizan centros poblados.

Demarcación territorial.- Es el proceso técnico administrativo por el cual se crean, suprimen, determinan o revisan límites de ámbitos territoriales en los niveles regional, provincial y distrital; y se efectúan traslados de capital, anexiones, recategorización de centros poblados y cambios de nombre, con el objetivo de:

- Procurar un adecuado sistema administrativo político y de acondicionamiento territorial, que permita un mejor ejercicio de las funciones de gobierno.
- Garantizar el bienestar de las poblaciones involucradas, mediante la dotación y mantenimiento de los servicios básicos y sociales, con la participación ciudadana.
- Garantizar ámbitos con una base productiva e infraestructura económica mínima, que permitan el desarrollo de actividades económicas dentro de los espacios menores que se administran.
- Contribuir al desarrollo regional y nacional.

Demarcar.- Marcas con hitos en el terreno puntos por donde pasa la línea de frontera.

Dengue.- Enfermedad infecciosa producida por un virus transmitido por el mosquito Aedes Aegypti, se transmite cuando el mosquito se alimenta con sangre de una persona enferma de dengue y luego pica a otras personas sanas. Existen cuatro serotipos del virus del dengue. 1, 2, 3 y 4. La primera vez que una persona es contagiada por cualquiera de estos cuatro virus, adquiere el dengue clásico. Nunca volverá a padecer dengue por el mismo virus, pero sigue expuesta a los demás serotipos. Los síntomas son fiebre alta repentina, dolor de músculos, articulaciones, huesos, cabeza y ojos.

Densidad poblacional.- Es un indicador que relaciona el total de una población a una superficie territorial dada. Generalmente, se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/km²).

Denuncia.- Es avisar o declarar que de palabra o por escrito oficialmente el estado ilegal que se da a la autoridad competente de haberse cometido algún delito o falta. Es delatar o inculpar. Estas denuncias pueden ser de parte del agraviado, de otra persona particular o de oficio, derivándose dicha denuncia a la Fiscalía de la Nación-Ministerio Público y posteriormente seguirá su curso en el Poder Judicial.

Departamento.- Era el ámbito de mayor nivel de las circunscripciones territoriales de la República (división de primer orden) y se constituía sobre la base del sistema geo-económico y político administrativo conformado por provincias y distritos.

Derechohabiente.- Que deriva dicho de una persona su derecho a otra.

Derechos Humanos.- Es la facultad de exigir o hacer todo aquello que la Ley o la autoridad establece en nuestro favor.

Derrumbe.- Caída repentina de una porción de suelo, roca o material no consolidado, por la pérdida de resistencia al esfuerzo cortante y a la fuerza de la gravedad, sin presentar un plano de deslizamiento. El derrumbe suele estar condicionado a la presencia de discontinuidades o grietas en el suelo con ausencia de filtraciones acuíferas no freáticas. Generalmente ocurren en taludes de fuerte pendiente.

Desacato.- Delito que se comete insultando o amenazando a un representante de la autoridad. Esto es una falta de respeto.

Desacato a la autoridad.- Es un delito en infringir las reglas o órdenes a la persona que tiene la facultad o potestad de mando o poder, cometidas por lo general por los propietarios de vehículos particulares.

Desarticular.- Es la acción de desorganizar o deshacer una banda de malhechores, grupo político, etc.

Desastre.- Interrupción seria de las funciones de una sociedad que causa pérdidas humanas materiales o ambientales extensas, que exceden la capacidad de la sociedad afectada para resurgir usando sólo sus propios recursos.

Desembarque.- Es el peso en vivo de las especies hidrobiológicas, llevadas a puertos.

Desembolso.- Parte o total del monto concertado de crédito, recibido por el prestatario.

Desempleado.- Persona que en el período de referencia no trabajó, pero se encontraba buscando activamente una ocupación.

- Deserción escolar.-** Es el número de alumnos que abandonan el sistema educativo por un ejercicio educativo anual o más, antes de terminar un grado o nivel.
- Desertificación.-** Proceso de degradación de la tierra que tiene como resultado la formación de zonas áridas, semiáridas y secas subhúmedas como resultado de diversos factores, como pueden ser las variaciones climáticas (por ejemplo, sequías) y las actividades humanas directas e indirectas (por ejemplo, el exceso de pastoreo o los cultivos agrícolas intensivos).
- Deslizamiento.-** Ruptura y desplazamiento de pequeñas o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o combinaciones de éstos, en un talud natural o artificial. Se caracteriza por presentar necesariamente un plano de deslizamiento o falla, a lo largo del cual se produce el movimiento.
- Desnutrición crónica.-** Retardo en el crecimiento en talla para la edad o retardo en el crecimiento, se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.
- Detención.-** Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo arrestado provisionalmente en la dependencia policial correspondiente.
- Detenerse en paraderos no autorizados.-** Es pararse en paradas o paraderos no señalados, aprobados o respetados por el MTC y que por lo general lo realizan los vehículos de servicio público.
- Detenido.-** Es cuando una persona es arrestada o presa en prisión.
- Deuda a corto plazo.-** Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado en un plazo menor o igual a un año.
- Deuda a mediano plazo y largo plazo.-** Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado a un plazo superior a un año pero menor de 5 años (mediano plazo) y 5 ó más (largo plazo).
- Deuda externa.-** Conjunto de obligaciones de residentes de un país, adquiridas con Gobiernos y residentes del exterior y derivadas de operaciones de crédito.
- Deuda pública externa.-** Aquella contraída por el Sector Público con no residentes del país.
- Deuda pública interna.-** Surge de los préstamos solicitados por el Sector Público a bancos, personas individuales y personas jurídicas. Puede ser en efectivo o en valores. Si es en ésta última forma, se establece un compromiso por parte del Sector Público de pagar el principal y los intereses en una fecha determinada. Las modalidades más conocidas son los bonos: del tesoro, de inversión pública, de reconstrucción y de desarrollo.
- Devaluación.-** Pérdida de valor de una moneda con respecto a la de otros países o al oro, provocada por decisión de las autoridades.
- Diagnóstico.-** Es la conclusión expresada en términos médicos que se obtiene después del examen físico y/o de los exámenes auxiliares practicados a una persona.
- Diagnóstico ambiental local.-** Los diagnósticos ambientales contienen la visión (nacional/regional/local) sobre los problemas y potencialidades ambientales, están estructurados por los frentes estratégicos de acción.
- Digitalización.-** Conversión a partir de la tecnología analógica, que se basa sobre la variación continua de la señal, a otra tecnología en la que la señal es representada por su presencia (unos) o ausencia (ceros) en forma de bits. La digitalización permite a los sistemas de comunicaciones interactuar directamente con los ordenadores y en otros equipos y software. En los últimos años, también la radio y la televisión digitalizan sus señales, abriendo la posibilidad de convergencia de estos medios con la informática y las comunicaciones.
- Dinero.-** Corresponde a la suma del circulante y los depósitos a la vista mantenidos por el Sector Privado.
- Dióxido de carbono (CO₂)-** Es un gas inodoro e incoloro, ligeramente ácido y no inflamable. Es un gas de efecto invernadero que se encuentra naturalmente en la atmósfera. Las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles y otros procesos, aumentan significativamente su concentración en la atmósfera contribuyendo al calentamiento global del planeta.
- Dióxido de nitrógeno (NO₂)-** Es un gas altamente reactivo de color pardo producido generalmente por la combustión de combustibles fósiles a altas temperaturas. Las principales fuentes de emisión de dióxidos de nitrógeno son los vehículos a motor y las industrias tales como las centrales térmicas.
- Dirección del viento.-** Es la dirección desde la cual sopla el viento, puede ser expresada en grados a partir del norte geográfico. Dirección: norte 0°; este 90°; sur 180°; oeste 270°.
- Discapacidad.-** Tal como se define en la Clasificación Internacional de Deficiencias, Incapacidades y Minusvalías publicadas por la Organización Mundial de la Salud, una discapacidad es cualquier restricción o impedimento del funcionamiento de una actividad, ocasionados por una deficiencia, en la forma o dentro del ámbito considerado normal para el humano. Se define una deficiencia como una pérdida o anomalía psicológica, fisiológica o anatómica de estructura o función.
- Discapacidad de aparato locomotor.-** Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebro medulares, accidentes cerebro-vasculares, enfermedades degenerativas de diferentes sistemas.
- Discapacidad de comunicación.-** Está relacionada con las deficiencias visuales, deficiencias de audición y de lenguaje.
- Discapacidad del desarrollo psicomotor.-** Reflejan las alteraciones en la que se ven afectados varios aspectos del desarrollo del niño como malformaciones congénitas del sistema nervioso central, encefalopatías infantiles de diferentes causas.
- Discapacidad en el aprendizaje.-** Comprende los trastornos cuyas características esenciales son la incapacidad para mantener la atención y la tendencia a distraerse. También comprende los trastornos específicos del aprendizaje tales como: dislexia, discalculia.
- Discapacidad mental.-** Ocasionado por la deficiencia intelectual y desadaptación social que compromete globalmente el desarrollo de los sujetos que lo padece y también afecta el desarrollo en otros aspectos.
- Distrito.-** Unidad territorial base del sistema político administrativo, cuyo ámbito es una unidad geográfica con recursos humanos, económicos, financieros apta para el ejercicio de gobierno, administración, integración y desarrollo; con una población caracterizada por tener identidad histórico-cultural y capacidad de demandar y mantener servicios.
- Divorcio.-** Es la disolución del vínculo matrimonial que confiere separar por sentencia legal a dos personas casadas.
- Divortium aquarum.-** Se refiere a la línea de las cumbres más altas que separa las aguas que corren hacia uno y otro lado de las cimas; o también, a la línea de separación de las aguas que van a formar los ríos que corren a uno y otro lado de la frontera.
- Docente.-** Es la persona encargada de impartir enseñanza para la formación de un grupo de estudiantes.
- Docentes en el sistema educativo nacional.-** Son las personas que imparten la enseñanza, mediante un conjunto organizado de acciones del servicio educativo a la población estudiantil, en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.
- Donación.-** Ingreso sin contraprestación, no recuperable, procedente de otros gobiernos o de instituciones internacionales o nacionales, públicas o privadas. Puede distinguirse entre:
- Donación fungible: generalmente en efectivo, lo que permite la libre disponibilidad para el receptor.
 - Donación no fungible: generalmente bienes.

En la balanza de pagos, las donaciones de bienes, servicios y condonación de deuda tienen su contrapartida compensatoria en el rubro de pagos de transferencia, la que puede ser corriente o de capital.

Drogado.- Es la persona adicta a las drogas o que posiblemente le han suministrado alguna droga o sustancia de efecto estimulante.

Dureza cálcica (Monitoreo del agua).- Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de calcio, magnesio y estroncio. Las unidades de concentración corresponden a CaCO₃ en mg/L.

Dureza magnésica (Monitoreo del agua).- Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de magnesio. Sus unidades son: MgCO₃ en mg/L.

Dureza total (Monitoreo del agua).- Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.

Durmientes o traviesas.- Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente para sostener los rieles. Pueden ser aserradas o labradas.

Ebrio.- Es la persona que se encuentra embriagado o borracho.

Eco-región.- Grandes áreas terrestres o acuáticas geográficamente distintas, que contienen un conjunto de comunidades las cuales comparten la mayoría de especies y dinámicas ecológicas, condiciones ambientales similares e interactúan ecológicamente de manera crítica para su persistencia en el largo plazo.

Ecosistema o zona de vida.- Espacio vital que ofrece a una especie las condiciones de vida (altitud, clima, suelo, vegetación y uso de la tierra).

Ecuánime.- Es una persona serena, que permanece tranquila o reposada.

Educación de adultos.- Es la educación impartida a la población adulta, que no ha tenido acceso a los niveles básicos de formación escolar o ha sido muy limitado. La definición de población adulta alude a un grupo etario delimitado por la población mayor de 15 años. Comprende la educación primaria y secundaria de adultos.

Educación escolarizada.- Forma particular de operación que adopta la acción educativa para cumplir con los objetivos de una programación curricular dentro del sistema; sus características son: infraestructura (local escolar), acción educativa conducida por un técnico en educación (profesor), relación personal asimétrica entre el profesor y los alumnos, presencia física permanente del profesor, asistencia regular obligatoria, horario y calendario fijos de realización de las acciones educativas, aplicación de la programación curricular, promoción gradual y secuencial por "bloque de logros", programación curricular pre-establecida, certificación en función de grados y niveles superados (logrados).

Educación especial.- Es la modalidad destinada a aquellas personas que por sus características excepcionales requieren atención diferenciada. Comprende tanto a quienes adolecen de deficiencias mentales u orgánicas o desajustes de conducta social, como a aquellos que demuestran condiciones sobresalientes.

Educación inicial.- Es el primer nivel del sistema educativo. Se imparte a los menores de 6 años de edad y está destinada a orientar su mejor desarrollo bio-psico-social y proporcionarles un aprestamiento básico para los estudios en el siguiente nivel.

Educación no escolarizada.- Régimen educacional que favorece la realización de estudios fuera de los establecimientos educativos (escuelas, colegios, universidades, etc.) y que permite la formación en el trabajo y en la actividad cotidiana, requisito previo de un determinado currículo académico.

Educación ocupacional.- Es aquella que integra la acción educativa con la preparación y perfeccionamiento de la habilidad para el desempeño laboral. Está destinada a adolescentes y adultos que se encuentran o no en actividad laboral.

Educación primaria.- Es el segundo nivel del sistema educativo. Es obligatoria en todas las modalidades y concentra la mayor proporción del esfuerzo educativo de la Nación. Normalmente está destinada a los menores a partir de los 6 años. Tiene por finalidad proporcionar un adecuado dominio de la lectura, de la expresión oral, escrita y otros conocimientos básicos relacionados con la realidad local, regional, nacional y del mundo.

Educación secundaria.- Es el tercer nivel del sistema educativo. Tiene por finalidad profundizar la formación científica y humanística y el cultivo de los valores adquiridos en el nivel anterior. Está dirigida a los educandos que han concluido la educación primaria para orientarlos y capacitarlos en los diferentes campos vocacionales de acuerdo con sus aptitudes.

Educación superior.- Es el cuarto nivel del sistema educativo comprende la educación profesional y el cultivo de las más altas manifestaciones del arte, la ciencia, la técnica y en general la cultura. Se imparte en las escuelas e institutos superiores, centros superiores de postgrado y universidades. La educación superior comprende la educación no universitaria a cargo de los institutos superiores tecnológicos y pedagógicos; y la educación universitaria a cargo de las universidades.

Efecto invernadero.- Proceso por el cual la radiación solar atraviesa la atmósfera y la energía es absorbida por la Tierra. A su vez, ésta irradia calor que es retenido en la troposfera por la absorción de gases, principalmente vapor de agua y bióxido de carbono, generando el calentamiento global.

Eficiencia interna en educación de menores.- La eficiencia interna está definida en función a su capacidad de producción y retención de los educandos en educación escolarizada (primaria o secundaria) de menores. Los indicadores de producción son: aprobados, desaprobados y retirados, éstos se miden al finalizar el ejercicio educativo anual o semestral. El fracaso escolar está constituido por la suma de los desaprobados más los retirados.

Efluente.- Corriente de líquido o gas que sale de un sistema.

Egreso hospitalario.- Es la salida del paciente dando fin a su hospitalización, sea por orden del facultativo, voluntad propia o por fallecimiento.

El Niño.- Fenómeno oceanográfico que se caracteriza por el debilitamiento a gran escala de los vientos alisios y por el calentamiento de las capas superficiales del Océano Pacífico Ecuatorial en sus porciones este y central, frente a las costas de América. Los efectos del fenómeno de El Niño ocurren irregularmente a intervalos de 2 a 7 años, aunque en promedio puede presentarse uno cada 3 ó 4 años. Duran entre 12 y 18 meses y son acompañados por cambios de la variación interanual de la presión atmosférica al nivel del mar entre los hemisferios oriental y occidental.

Emergencia.- Evento repentino e imprevisto generado por la ocurrencia real o inminente de un evento adverso, que requiere de una movilización de recursos, sin exceder la capacidad de respuesta. Condición anormal que puede causar un daño a la sociedad y propiciar un riesgo excesivo para la salud y la seguridad del público en general. Conlleva la aplicación de medidas de prevención, protección y control sobre los efectos de una calamidad.

Emisión inorgánica.- Emisión de billetes y monedas sin respaldo de divisas y/o producción. Si el "respaldo" (es decir, la contrapartida de la emisión) consiste en créditos al Sector Privado, puede haber un respaldo real en términos de aumento de producción; si el respaldo consiste en créditos al Sector Público y compras de bonos de deuda pública, es probable que no haya respaldo real, condición que se llama "emisión inorgánica".

Emisión primaria.- Base monetaria o dinero del Banco Central, resultado de las operaciones de crédito interno de esta institución, así como de sus movimientos de reservas internacionales. Está constituida por billetes y monedas emitidas, más los depósitos de encaje en moneda nacional del sistema financiero y del Sector Privado.

Empleo informal.- El empleo informal está referido al total de empleos que cumplen las siguientes condiciones, según la categoría de ocupación del trabajador: i) los patronos y cuenta propia cuya unidad productiva pertenece al sector informal. ii) los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador. iii) los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza "formal" o "informal" de la unidad productiva donde labora.

Empleado.- Trabajador que desempeña una ocupación predominantemente intelectual, percibiendo por su labor un sueldo o comisión, y comprende:

- Directores, gerentes, funcionarios y administradores.
- Propietarios.
- Profesionales.
- Trabajadores de oficina y otros.

Empresa pública.- Organismo económico financiero mediante el cual el Estado ejerce su acción empresarial en algún sector de la economía desde el punto de vista de la producción, comercialización o financiamiento.

Empréstito.- Préstamo en efectivo. Dicese particularmente de los préstamos a los Gobiernos; tales préstamos son generalmente representados por adquisición de bonos, sea por compra o por aceptación en garantía del crédito.

ENAPROM.- Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de Lima Metropolitana, cuyo objetivo fue determinar la estructura del presupuesto de los hogares de Lima Metropolitana; obtener información de las condiciones de vida de la población fundamentalmente de los aspectos de educación, ocupación y vivienda.

Estas encuestas se realizaron en cuatro períodos diferentes:

- ENAPROM I - Período Set.77 Ago.78
- ENAPROM II - Período Dic.85 Nov.86
- ENAPROM III - Año 1988
- ENAPROM IV - Año 1989

Encuesta de Micro y Pequeña Empresa.- investigación estadística que estudia las actividades relacionadas a la manufactura, en las que destacan la elaboración de cacao y chocolate, la fabricación de prendas de vestir, fabricación de calzado, fabricación de productos de madera, fabricación de productos de metal y fabricación de artesanías, entre otras. Va dirigido a las empresas con ventas netas obtenidas en el periodo de estudio, entre 20 y 1 700 UIT (UIT= S/. 3 650.00). Tiene como objetivo principal obtener información estadística que permita caracterizar y comparar en el tiempo la evolución de la micro y pequeña empresa, en aspectos relacionados con el Incremento de la productividad de las MYPE.

ENEDIS.- Encuesta Nacional Especializada sobre Discapacidad, tuvo como objetivo obtener información estadística confiable sobre el tamaño de la población con discapacidad en el país, sus características sociodemográficas y económicas, y su nivel de funcionamiento personal, familiar y socio laboral.

ENAPRES.- Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, es una actividad estadística que nos permite obtener información actualizada para realizar el seguimiento y evaluación de los diferentes programas estratégicos que se vienen implementando a nivel nacional; y servir de base para el diseño y orientación de políticas públicas para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

ENESA.- Encuesta a Establecimientos de Salud con funciones Obstétricas y Neonatales, permite conocer la capacidad resolutoria de los establecimientos de salud del Ministerio de Salud, que cumplen funciones obstétricas y neonatales, así como las necesidades de fortalecimiento de la oferta de servicios.

Enfermedad crónica.- En medicina se denomina enfermedad crónica a aquellas enfermedades de larga duración, cuyo fin o curación no puede preverse claramente o no ocurrirá nunca. No hay un consenso acerca del plazo a partir del cual una enfermedad pasa a considerarse crónica; pero por término medio, toda enfermedad que tenga una duración mayor a seis meses puede considerarse como crónica. En general incluyen enfermedades cardiovasculares, neoplásicas sin tratamiento curativo, enfermedades respiratorias crónicas, enfermedades osteoarticulares invalidantes, diabetes mellitas y otras muchas.

En peligro (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.

En peligro crítico (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando un riesgo extremadamente alto de extinción en el estado silvestre.

ENSECO.- Encuesta de Seguimiento de Consumo de Hogares de Lima Metropolitana; realizada con el objeto de mostrar el comportamiento de las principales variables socioeconómicas investigadas trimestralmente en el año 1990 y utilizada para el cambio de base del índice de precios.

Equipos informáticos.- Soporte físico de los productos informáticos ensamblados con base en componentes electrónicos y mecánicos. Incluyen computadoras de propósito general y específico, periféricos, dispositivos de comunicaciones y circuitos modulares ensamblados en tarjetas.

Erosión del suelo.- Es definida como un proceso de desagregación, transporte y deposición de materiales del suelo por agentes erosivos. Los agentes erosivos dinámicos, en el caso de la erosión hídrica son la lluvia y el escurrimiento superficial o las inundaciones.

Escala de intensidad MSK.- Las escalas de intensidad miden las consecuencias de un terremoto en un lugar determinado, teniendo en cuenta los efectos sentidos por las personas, los daños producidos en las edificaciones y los cambios advertidos en la naturaleza. MSK (Medvedev, Sponheuer y Kamik).

Escala de Mercalli.- Escala cualitativa, mediante la que se mide la intensidad del sismo. Constituye la percepción del observador entrenado para establecer efectos de un movimiento telúrico en un punto determinado de la Tierra. La escala modificada de Mercalli, va desde el grado 1 hasta el 12.

Escala de Richter.- Mide la energía liberada en el hipocentro, que es aquella zona al interior de la Tierra donde se inicia la fractura o ruptura de las rocas, las que se propagan mediante ondas sísmicas. Su registro se realiza mediante un sismógrafo.

Escurrimiento.- Es el movimiento del agua a través del terreno según la facilidad con que se elimina el agua por derrames sobre la superficie del suelo.

Especie endémica (Nativo o autóctono).- Constituyen parte de la riqueza y la diversidad biológica que debe ser preservada y protegida de agresiones externas y pertenecen al ambiente donde naturalmente habitan.

Especies pelágicas.- Corresponde a la anchoveta principalmente. En estado tierno son llamadas "peladillas", y está prohibida su pesca.

Especies tradicionales.- Comprende a la sardina, cojinova, jurel y caballa.

Especulación.- Delito económico que consiste en comercializar artículos o productos oficialmente considerados como de primera necesidad, a precios superiores de los fijados por la autoridad competente.

Esperanza de vida al nacer.- Es una estimación del número promedio de años que le restaría vivir a un recién nacido si las condiciones de mortalidad actuales permanecen invariables.

- Establecimiento de readaptación.-** Es el centro en donde las personas tienen la ocasión de la acción de adaptarse de nuevo.
- Establecimiento del sector salud.-** Se refiere al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.
- Establecimiento penitenciario.-** Es el centro donde se recluye a una persona imputada de un delito, sólo por mandato judicial. Comprende a) Centro Penitenciario: Es el centro destinado a recibir a los reclusos para el cumplimiento de las penas privativas de libertad. b) Centro de detención transitorio: Es el centro destinado a la retención y custodia de inculpados; podrán recibir a sentenciados de penas cortas privativas de libertad, que no excedan de seis meses.
- Estacionalidad.-** Es un fenómeno que se presenta en las series de tiempo y ocasiona que los valores de los datos se vean influenciados en determinados períodos de tiempo por factores propios de ese período. Por ejemplo, en una serie de datos de producción agropecuaria, observaremos en períodos de cosecha algunos productos estacionalmente altos. Igualmente los valores y las ventas de algunos artículos de consumo, muestran alzas en épocas de Navidad.
- Estadísticas vitales.-** Comprenden el conocimiento acerca del número (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) y las características (sexo, edad, lugar de residencia, causa de muerte, etc.) de los hechos vitales ocurridos. Esta información se obtiene a través del Registro Civil, a medida que los hechos son inscritos.
- Estafa.-** Es acción y efecto de estafar con engaños y artificios.
- Estancia.-** Es la estadía medida en días que el paciente ha permanecido hospitalizado.
- Estimación.-** Es la cuantificación de algún hecho que en principio, no se obtiene por métodos de medición convencionales. Puede ser un cálculo de la población o de cualquiera de los fenómenos demográficos, en el pasado, presente o futuro (para una determinada fecha o lugar dado).
- Estimación de población.-** Se interpreta como el número de personas que se calcula tiene o tuvo una población en un momento específico del tiempo. Tal volumen no es el producto de una medición directa, pero para obtenerla se tuvo en cuenta información sobre la población.
- Estuario.-** Zona geográfica de la desembocadura de un río, generalmente en forma de embudo, en donde tiene lugar una mezcla de agua dulce y salada, potenciada por la acción de las mareas. Según el sentido de la circulación se habla de estuario positivo y estuario negativo.
- Etario.-** Perteneciente o relativo a la edad de una persona, dicho de varias personas que tienen la misma edad.
- Etapas del proceso de Presupuesto Participativo.-** Cuenta con 8 etapas, que son: Preparación del proceso, Convocatoria, Identificación de agentes participantes, Capacitación a los Agentes Participantes de las Instancias del Presupuesto Participativo, Desarrollo de talleres de trabajo, Evaluación técnica de prioridades, Formalización de acuerdos y Rendición de cuentas.
- Evasión tributaria.-** Delito mediante el cual, subvaluando las rentas, incrementando las deducciones permitidas o simplemente por omisión, se dejan de pagar todo o parte de los tributos a los que se está legalmente obligado en provecho propio o de un tercero.
- Exceso velocidad.-** Es catalogado como un abuso, delito o crimen parte que excede y pasa más allá de la regla.
- Excursionista.-** Visitante del día (Cuenta satélite de turismo).- Es aquella persona que realiza un viaje fuera de su entorno habitual y que pernocta en el lugar visitado. Dicho viaje se realiza por cualquier motivo diferente al de ejercer una actividad remunerativa en el lugar visitado.
- Excretar.-** Expulsión, por parte del organismo, de sustancias de desecho o de secreciones elaboradas por las glándulas.
- Exploración de petróleo.-** Estudios e investigaciones, geológicas o geofísicas, estudios aéreos u otros trabajos técnico científicos, para reconocer la presencia de estratos posiblemente petrolíferos en el subsuelo, de manera que se pueda ubicar pozos exploratorios para confirmar o no la existencia de yacimientos petrolíferos en el área explorada.
- Explotación de petróleo.-** Conjunto de operaciones que realizan en los campos tanto en superficie como en el subsuelo, con el fin de extraer petróleo o el gas de los yacimientos comerciales. Comprende entre otras operaciones: la perforación de pozos y su completamiento, los sistemas de producción y recolección de petróleo y/o gas; los tratamientos al petróleo y/o gas, la instalación y operación de separadores, tanques, líneas de producción, estaciones colectoras, plantas de almacenamiento, oleoductos, gaseoductos, transportes varios; la recuperación secundaria y toda otra labor que facilite las anteriores.
- Exportaciones.-** Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes del país a los no residentes y de servicios proporcionados por los productores residentes a los no residentes, incluyen las compras en el territorio interno realizadas por los organismos extraterritoriales y los hogares no residentes.
- Éxtasis.-** Es el estado de un individuo que se halla como fuera del mundo sensible.
- Extracción pesquera.-** Es la fase destinada a la captura de las especies marinas.
- Falta.-** Es infracción voluntaria de la Ley a la cual está señalada sanción leve. Es un defecto en el obrar, quebrantamiento leve de la Ley.
- Faltas contra el patrimonio.-** El que para obtener provecho se apodera ilegítimamente de un bien mueble total o parcialmente ajeno, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de una ni mayor de tres años, entre otros.
- Faltas contra la familia y la persona.-** El que por cualquier medio causa a otra lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa será reprimir con prestación de servicio comunitario de veinte a treinta jornadas, siempre que no concurren circunstancias que den gravedad al hecho en cuyo caso será considerado como delito.
- Faltas contra la seguridad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, espectáculos o reuniones públicas. El que perturba levemente la paz pública usando medios que puedan producir alarma, entre otros.
- Faltas contra la tranquilidad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, en los espectáculos solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan alterar o producir alarma, entre otros.
- Faltas contra las buenas costumbres.-** El que en lugar público, perturba la tranquilidad de las personas o pone en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otros.
- Feminicidio.-** Es el asesinato de mujeres como resultado por violencia de género, siendo una de las formas más extremas de violencia hacia las mujeres. Por lo general, este asesinato es a manos de la pareja o ex – pareja, un familiar u otra persona.
- Financiamiento externo.-** Recursos financieros en divisas que un ente adquiere del exterior.
- Financiamiento externo neto.-** Diferencia entre la utilización del endeudamiento externo y la amortización externa, en un período determinado.
- Financiamiento interno.-** Fondos que una persona o institución obtiene en el país donde realiza sus actividades.
- Financiamiento interno neto.-** Diferencia entre los créditos recibidos y la amortización efectuada internamente, en un período determinado.

Financiamiento mediante bonos.- Sistema consistente en la colocación primaria de bonos de inversión pública, emitidos por el gobierno con la finalidad de financiar el déficit fiscal.

Finanzas públicas.- Parte de la ciencia económica cuyo campo de estudios se centra en la acción del gobierno y el sector público en general; analiza el proceso de obtención y aplicación o gasto de los recursos del estado.

Fiscal.- Funcionario que representa y ejerce el Ministerio Público en los Tribunales y promueve la administración de justicia en lo criminal.

Fiscalía.- Es la oficina o despacho del Fiscal.

Fitoplancton.- Microorganismo vegetal que flota en las aguas frías, de coloración verdosa por la clorofila que elabora; generador principal del ciclo y potencial biológico, ya que es el inicio de la cadena de alimentación.

Flota arrastrera de factoría.- Grupo de embarcaciones acondicionadas con mecanismos para pesca de gran volumen y que realizan procesos primarios de conservación.

Flúor (F+1).- La presencia de fluoruro en el agua depende de la naturaleza de los suelos. Es benéfico para la salud porque previene la caries dental.

FOB (Free On Board).- Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES).- Institución Pública descentralizada que tiene como objetivo financiar la ejecución de proyectos de inversión social en el ámbito nacional, en materia preferentemente de fomento del empleo y de asistencia en materia de salud, alimentación, educación básica y otros, en beneficio de la población en pobreza. En particular, cabe señalar que el desembolso de recursos se orienta a la inversión en infraestructura social y económica, así como a proyectos especiales, tales como desayunos y mobiliarios escolares, entre otros.

Fosfatos.- Son nutrientes absorbidos por el fitoplancton y devueltos al agua a través de la descomposición de plantas y otros organismos que los absorben, este ciclo combinado con la dinámica de las aguas, origina cambios en su distribución y concentración. La distribución de fosfatos en la superficie del mar varía con la profundidad.

Fosfatos (PO4-3) (Monitoreo del agua).- Son iones que proceden básicamente de los detergentes. Los tripolifosfatos son componentes incluidos en la composición de los detergentes. Los tripolifosfatos, son responsables de la eutroficación, por eso es necesario su control.

Fuga de hogar.- Es una huida apresurada, escaparse e huir de la casa o del domicilio, cuando no existe en el hogar los principales valores logrados en la constituida vida familiar.

Gases efecto invernadero.- Se entiende aquellos componentes gaseosos en la atmósfera, tanto naturales como antropógenos, que absorben y reemiten radiación infrarroja.

Gasto de consumo final del Gobierno General.- Es el valor de los bienes y servicios producidos para su propio uso, por cuenta corriente, es decir, el valor de la producción bruta menos la suma del valor de sus ventas de mercancías y no mercancías y el valor de su formación de capital fijo por cuenta propia que no es posible separar como en una industria. El valor de esta producción bruta es igual a la suma del valor de consumo intermedio de bienes y servicios, de la remuneración de los asalariados, del consumo de capital fijo y de los impuestos indirectos.

Gasto de consumo privado.- Gasto de consumo final de los hogares y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Gasto público.- Erogación efectuada por el Gobierno para cumplir con sus funciones.

Gasto social.- El gasto público social es el gasto realizado por el Estado, en sus diferentes niveles de gobierno, para proveer bienes y servicios públicos o privados, atendiendo a sus funciones de asignación de recursos, redistribución de ingresos, provisión de bienes preferentes y de promoción del crecimiento económico, con el fin de buscar el aseguramiento universal (por ejemplo en determinados rubros de educación y salud) o selectivo (por ejemplo programas de asistencia social) de un conjunto de derechos sociales de la población.

Gerencia departamental.- Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

Gimnospermas.- Las gimnospermas son plantas con semillas, que presentan los carpelos no diferenciados en ovario, estilo y estigma. Al contrario de las angiospermas, los óvulos y semillas no se forman en cavidades cerradas.

Gobierno Central.- Está constituido por los Ministerios, Oficinas, Entidades y otros Organismos que son Dependencias o instrumentos de la Autoridad Central de país. Se incluye, asimismo, las representaciones geográficas del Gobierno Central que pueden operar en el ámbito regional o local.

Gobierno General.- Es la combinación de todas las unidades del Gobierno que operan en el país. Está compuesto por Gobierno Central, Gobiernos Locales, el Seguro Social de Salud (ESSALUD), Sociedades de Beneficencia Pública, Instituciones Públicas y Corporaciones de Desarrollo.

Gobiernos Locales.- Unidades de Gobierno que ejerce competencia autónoma en las diversas jurisdicciones urbanas o rurales del territorio del país. Entre ellos, los Concejos Provinciales y Distritales.

Grado de autofinanciamiento.- Relación ahorro/inversión. Este indicador muestra que, cuanto mayor es el grado de autofinanciamiento menor será el grado de endeudamiento o viceversa.

Grado educativo.- Conjunto de experiencias de aprendizaje que el alumno debe adquirir normalmente en un año educativo.

Graduados.- Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

Granelero.- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga a granel.

Gravamen.- Carga u obligación que pesa sobre una persona natural o jurídica.

Grupo en riesgo.- Conjunto de personas de cualquier edad, condición o sexo, que se encuentra vulnerable o en peligro (de enfermarse, caerse o perecer) o de recibir lesión física o moral, perteneciente a los sectores en situación de pobreza y de extrema pobreza.

Grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático (IPCC).- Se creó por iniciativa de la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Se encarga de examinar las investigaciones realizadas en todo el mundo, publica informes periódicos de evaluación y compila informes especiales y documentos técnicos.

Hábitat.- El ambiente en el cual una planta o animal vive y responde a sus necesidades específicas.

Hardware.- Circuitos electrónicos y dispositivos electromagnéticos que constituyen el sistema de computación. Corresponde a este término a cualquier parte física de un sistema de cómputo tal como circuitos integrados, impresora, teclado, monitor, disquetera, etc.

Harina de pescado.- Es el producto industrial que se obtiene por reducción del contenido de humedad y grasa de pescado, sin agregar sustancias extrañas, salvo aquellas que tienden a mantener la calidad original del producto.

Hecho subversivo.- Es una forma de guerra interna o civil en la que una de las partes beligerantes es un grupo social (no estatal) organizado, cuya finalidad es la modificación del sistema político y, eventualmente, el cambio de las estructuras

económicas y sociales del país. La finalidad de este grupo es el cambio radical y violento del sistema político imperante en un país.

Herido.- Es una lesión traumática con solución de continuidad de la piel.

Heroína.- Es un alcaloide derivado de la morfina utilizado como estupefaciente.

Hipoteca.- Es un derecho real de garantía y de realización de valor, que se constituye para asegurar el cumplimiento de una obligación (normalmente de pago de un crédito o préstamo) sobre un bien, (generalmente inmueble).

Hogar.- Es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona.

Homicidio.- Muerte causada a una persona por otra, comúnmente la ejecutada ilegítimamente y con violencia.

Hospital.- Establecimiento de salud, destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

Hoteles.- Establecimientos que tienen un mínimo de 50 habitaciones y su categorización (en estrellas) varía de acuerdo al equipamiento, implementación y calidad de los servicios que brindan.

Humedad relativa.- Es la proporción en que se encuentra la cantidad de agua efectivamente contenida en el aire y la que éste podría contener en estado de saturación.

Hurto.- Es robo o plagio sin intimidación ni violencia.

Impago.- Servicio de la deuda no cubierto en la fecha pactada por decisión unilateral del deudor.

Importaciones.- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los no residentes y los servicios prestados por los productores no residentes a los residentes del país; incluyen las compras directas en el exterior realizadas por el Gobierno y los hogares.

Impprudencia.- Falta de prudencia. Negligencia inexcusable y punible.

Impuesto.- Pago definitivo, obligatorio y sin contraprestación directa que impone el Estado a las personas jurídicas y naturales, con la finalidad de financiar los gastos públicos.

Impuesto a la producción y consumo.- Obligación tributaria que gravan la producción, venta, compra o uso de bienes y servicios.

Impuesto a la renta.- Aquellos que gravan las rentas provenientes del capital o del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes.

Impuesto al patrimonio.- Recursos que se obtienen al gravar la propiedad.

Impuesto alcabala.- Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de Municipalidades Distritales que grava las transacciones de inmuebles urbanos y rústicos ubicados dentro de su jurisdicción, a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su forma o modalidad, inclusive las ventas con reserva de dominio, este impuesto es administrado por las Municipalidades Provinciales.

Impuesto general a las ventas.- Impuesto que afecta a todas las personas naturales o jurídicas que efectúen ventas en el país de bienes afectos, importen bienes y/o presten servicios afectos a este impuesto.

Impuesto predial.- Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de las Municipalidades Distritales que grava el valor de los predios urbanos y rústicos que se encuentran dentro de su circunscripción.

Impuestos municipales.- Son los tributos creados por ley a favor de los Gobiernos Locales, cuyo cumplimiento no origina una contraprestación directa al deudor tributario.

Incentivos tributarios.- Rebajas, exoneraciones y facilidades de carácter tributario que el Estado otorga para promover una actividad económica en particular.

Incidencia delictiva.- Es caer en una incurrencia en cometer un delito o una falta. La incidencia viene a ser una forma de medición o número de veces que se cometen los diversos tipos de delito ilícitos.

Indexación.- Procedimiento por el cual los valores de una o más variables se corrigen periódicamente en función de un índice de precios o el de tipo de cambio, actualizándose el valor de la variable al período de estudio.

Índice de dependencia demográfica.- Cantidad de personas que no están en edad de trabajar (0-14 años y de 64 y más años), por cada 100 en edad por trabajar (15-64 años).

Índice de estacionalidad.- Nos indica el promedio mensual de permanencia de turistas respecto a un año.

Índice de precios al consumidor (IPC).- Es un indicador económico, que permite conocer las variaciones de los precios de un conjunto de "bienes y servicios" que consume habitualmente un grupo representativo de familias de diversos estratos socio económicos.

Indulto.- Es la suspensión de la pena impuesta mediante sentencia al interno, que evidencia su readaptación social, devolviéndolo al seno de su familia y de su comunidad y se concede como gracia del Presidente de la República, basada en la propuesta alcanzada por el Presidente del Consejo Nacional de Derechos Humanos del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.

Infección por VIH.- En adultos y niños mayores de 18 años, se considerará como persona infectada con el VIH a toda persona que tenga una prueba confirmatoria (IFI o Western Blot), o cumpla con los criterios de caso de SIDA.

Infecciones respiratorias agudas (IRA).- Enfermedad de las vías respiratorias de duración menor a 7 días. Puede ser de vías altas y/o bajas, pudiendo ser bacteriana o viral.

Infovía.- Es una vía de acceso universal, sencilla y económica para que una computadora personal o estación de trabajo pueda acceder a un servidor que le proporcione servicios de información.

Infracción de tránsito.- Es el quebrantamiento de una Ley, precepto, tratado o normas al reglamento nacional de tránsito.

Infraestructura de salud.- Es el conjunto correlacionado de establecimientos, instalaciones y recursos, que sirven de base para realizar acciones de salud. Abarca los hospitales, centros de salud, puestos sanitarios, con sus instalaciones fundamentales, tales como abastecimiento de agua, sistema de alcantarillado, incinerador de desechos sólidos, dispositivos contra la contaminación del aire e instalaciones diversas de prestación de salud.

Infringir delitos.- Es quebrantar leyes, órdenes, etc.

Ingreso mínimo referencial.- Representa el valor mínimo de ingreso que el preceptor o preceptores, en promedio deben de obtener para financiar el costo de una Canasta Mínima de Consumo.

Ingresos corrientes.- Recursos financieros que se obtienen de modo regular o periódico y que no alteran de manera inmediata la situación patrimonial del Estado. En particular, se refiere a los ingresos tributarios y no tributarios que percibe el Estado. Se contraponen al concepto de gastos corrientes.

Ingresos por trabajo.- Se refiere a la suma total de los ingresos por actividad principal y secundaria de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal o secundario (monetario y/o en especie), durante un período de 12 meses.

- Institución pública.-** Institución administrada por el Estado sobre una base no económica y sin fines de lucro.
- Intensidad sísmica.-** Es la violencia con que se siente un sismo en diversos puntos de la zona afectada. La medición se realiza observando los efectos o daños producidos en las construcciones, objetos, terrenos y el impacto que provoca en las personas. El valor de la intensidad de un sismo en cierto lugar, se determina de acuerdo a la escala sísmica M.S.K propuesta en 1964 por S. V. Medvedev, W. Sponheuer y V. Karnik en colaboración con un grupo de trabajo constituido por la XIII Asamblea General de la U.G.G.I (Berkeley, 1963).
- Interés.-** Renta que percibe el prestamista por sus créditos y el ahorrista por sus depósitos. También se define como el precio por el uso del dinero o del capital.
- Internet.-** Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, garantizando que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única, de alcance mundial.
- Intervalo migratorio.-** Es el período intercensal (generalmente de 5 años) en el cual se estudian los movimientos migratorios.
- Intervención.-** Es la acción de inmiscuirse en los asuntos de un Estado por parte de la Policía Nacional frente a un hecho, formulando el parte de ocurrencia respectivo, remitiendo o citando a los que se encuentran comprometidos en el caso. La intervención puede ser directa o por denuncia.
- Inti (I.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por ley N° 24064 que estuvo vigente desde el 01 de febrero de 1985 hasta el 30 de junio de 1991 y era equivalente a 1 000 soles de oro.
- Látex.-** Es una sustancia lechosa que mana de algunos vegetales.
- Latitud.-** Es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el Ecuador. Se mide en grados de 0 a 90 a partir del Ecuador, tanto hacia el norte como hacia el sur. Todos los puntos de la superficie terrestre que tienen la misma latitud se encuentran sobre el mismo paralelo.
- Lengua materna.-** Es la primera lengua o idioma que aprende una persona. Generalmente un niño aprende lo fundamental de su idioma materno de su familia.
- Lengua nativa.-** Comprende a la población que tiene como lengua materna: el quechua, aymara y otro tipo de lengua.
- Lesiones.-** Es un daño o perjuicio que puede ser corporal causado por una herida, golpe o enfermedad, que algunas veces cuando es grave puede quedar inutilizado o incapacitado de algún miembro.
- Licencia.-** Es la facultad o permiso para realizar una cosa.
- Límite máximo permisible.-** Nivel de concentración o cantidades de uno o más contaminantes, por debajo del cual es riesgoso para la salud, el bienestar humano y los ecosistemas. Es fijado por la autoridad competente y es legalmente exigible.
- Línea de acción.-** Conjunto de acciones y actividades enmarcados dentro de los objetivos estratégicos de una institución u organización.
- Línea de transmisión de energía eléctrica.-** Son las destinadas al transporte o conducción de energía eléctrica, generalmente a gran distancia y a tensión igual o superior a 15 kilovatios mediante líneas aéreas o subterráneas.
- Línea telefónica.-** Línea que conecta al teléfono principal a la central. En sentido general una línea es todo par de conductores (o su equivalente) destinado a la transmisión de información.
- Lista priorizada (del presupuesto participativo).-** Contiene los proyectos priorizados técnica y socio-económicamente, es realizada durante la fase séptima del proceso del presupuesto participativo, e ingresada en el Aplicativo Informático del Presupuesto Participativo.
- Local escolar.-** Casa o edificio y espacio físico comprendido por aulas, talleres, laboratorios, campos deportivos, oficinas, jardines, etc. En los que se realiza el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es la capacidad instalada de un centro educativo.
- Longitud.-** Es el ángulo que forma el plano del meridiano de un lugar de la superficie terrestre con el plano del meridiano original. Se ha convenido en tomar como meridiano origen el que pasa por el observatorio de Greenwich, situado en las cercanías de Londres, al este de la ciudad. La longitud se mide en grados de 0 a 180, a partir del meridiano de Greenwich tanto hacia el este como hacia el oeste.
- Lugar de destino (llegada).-** Es el lugar de residencia al final del intervalo migratorio.
- Lugar de origen (salida).-** Es el lugar de residencia al comienzo del intervalo migratorio.
- Llamada pedida.-** Es la orden de comunicación solicitada por el usuario para obtener comunicación telefónica de larga distancia.
- Madera aserrada.-** Es la pieza cortada longitudinalmente o producida mediante un proceso de labrado, madera cepillada, machihembrada, ranurada, rebajada, etc.; tienen más de 5 milímetros de espesor.
- Madera contrachapada.-** Es la madera formada por tres o más chapas encoladas, el hilo atravesado generalmente en ángulo recto.
- Madera laminada.-** Fabricada por partículas de madera (astillas, viruta, hojuelas, etc.) unidas por un aglutinante orgánico y otros agentes como calor, presión, humedad, catalizados, etc.
- Madera rolliza.-** Madera en bruto, en estado natural, tal como se corta o se cosecha, con o sin corteza, partida, escuadrada en bruto o en otras formas.
- Malaria.-** Es una enfermedad transmisible prevenible y curable, producida por hemoparásitos del género Plasmodium. Teniendo como vector al mosquito del género anófeles (zancudo). Su principal síntoma es la fiebre, cuyas características dependen del tipo de Plasmodium, siendo el P. Falciparum de mayor virulencia.
- Maltrato.-** Es tratar mal, destruir o mortificar a una persona de palabra u obra.
- Manejo forestal.-** Es la aplicación de tratamientos silviculturales, poda, raleo, manejo de rebrotes y protección, con la finalidad de obtener mayores beneficios de las plantaciones forestales y bosques nativos, con participación de las organizaciones campesinas y como resultado de la promoción institucional.
- Manglar.-** Son formaciones típicas de la costa tropical del mundo, están localizados en nuestro país en el extremo norte, específicamente en la desembocadura de los ríos Tumbes y Zarumilla del departamento de Tumbes. Se desarrolla en terrenos inundados por acción de las mareas o en canales donde penetra el agua marina a tierra firme, mezclándose con el agua dulce de los ríos. En este ecosistema se determinó la presencia de asociaciones de árboles y arbustos como Rhizophora mangle, R. harrissonii, R. racemosa, Laguncularia racemosa y Avicenia germinans. Así mismo entre el mar y el manglar propiamente dicho, existen en forma dispersa arbustos de Conocarpus erectus, así como un tapiz herbáceo compuesto por grama salada y algunas leguminosas.
- Mar de Grau.-** Es la porción del Océano Pacífico que baña nuestras costas, está comprendido entre nuestro litoral y una línea paralela y está situada a 200 millas marinas abarcando un área de 928 mil kilómetros cuadrados. Sus aguas son frías con temperatura media de 19 grados Celsius (Centígrados). En el verano la temperatura es mayor llegando a un promedio de 21 grados Celsius. El color del mar varía de verde claro en el litoral, a verde oscuro, dentro de las 200 millas marinas, este color se debe a la existencia del plancton. Tiene una salinidad de 35 gramos por litro.
- Marihuana.-** Es un derivado del cáñamo índico que ingerido de diversas maneras, provoca euforia, alucinaciones y apatía.

- Marisco.-** Todo animal invertebrado comestible que tiene en el agua su medio de vida natural. Comprende moluscos, crustáceos, equinodermos y tunicados, entre otros.
- Matrícula.-** Acto formal y voluntario que acredita la condición de alumno en un centro educativo o universitario, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.
- Matrícula en el sistema educativo estatal.-** Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.
- Matriculado.-** Es el alumno que se encuentra inscrito en un establecimiento educativo, debiendo cursar regularmente las asignaturas y aprobarlas para poder continuar en el grado superior de estudios.
- Matrimonio.-** Es el acto o ceremonia realizada ante el Registro Civil, el que constituye la relación jurídica de marido y mujer, de acuerdo con el Código Civil vigente.
- Medición del rendimiento académico.-** Puede ser entendida como la determinación de una cantidad que estima lo que una persona ha aprendido como consecuencia de un proceso de instrucción o formación; es la capacidad del alumno para responder al proceso educativo en función a metas plasmadas en el currículo.
- Medio ambiente.-** La suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y supervivencia de un organismo.
- Mejora del nivel nutricional.-** Es la elevación del consumo de hierro, vitamina A y otros nutrientes en la población vulnerable (niños, mujeres y ancianos), de los sectores pobres y de extrema pobreza.
- Merced conductiva.-** Es la contraprestación que se obtiene del arrendamiento de los bienes inmuebles o de las secciones de su propiedad que recibe el Municipio.
- Mesa de negociación.-** Mecanismo que permite a las sociedades corredoras de valores, a los agentes de bolsa o sus operadores, concertar y realizar operaciones con valores que se negocian en el mercado extra bursátil.
- Metales (Monitoreo del agua).-** El hierro, manganeso, plomo, cadmio, cobre, zinc, aluminio, sodio, potasio y otros, se encuentran en las aguas como consecuencia de la lixiviación de los minerales que conforman el suelo. Esta lixiviación se produce por la acción del oxígeno ambiental y el agua sobre los minerales sulfurados, los mismos que sufren un proceso de oxidación conllevando a la formación de iones en el agua. La presencia de cada metal en el agua está en función a la composición de los minerales del suelo en contacto con el agua. El cadmio y el plomo son los más tóxicos.
- Metano.-** Es un gas y además es el hidrocarburo alcano más sencillo, su fórmula química es CH₄, es incoloro e inodoro y apenas soluble en agua en su fase líquida. En la naturaleza se produce como producto final de la putrefacción anaeróbica de las plantas, este proceso natural se puede aprovechar para producir biogás. Asimismo, se origina por la descomposición de los residuos orgánicos en fuentes naturales (pantanos), en los procesos de la digestión y defecación de animales como ganado y las bacterias en plantaciones de arroz, etc.
- Método moderno.-** Es un método anticonceptivo que tiene una acción hormonal (píldora, inyectable, implante y métodos vaginales), acción mecánica (condón), acción definitiva (esterilización masculina y femenina) y acción combinada (DIU).
- Método tradicional.-** Es otro método anticonceptivo que incluye: retiro, lavados vaginales, abstinencia periódica y otros métodos folklóricos.
- Migración.-** Desde el punto de vista demográfico, se define como el ámbito de residencia de un lugar denominado "origen", hacia otro lugar llamado "destino" en el que permanece durante un período de tiempo determinado llamado intervalo de migración.
- Migración neta anual.-** Es la diferencia que se establece entre el volumen de inmigrantes y el de emigrantes, el cual puede ser de signo positivo o negativo. Expresa la ganancia o pérdida de población por parte de la unidad de análisis.
- Migrante.-** Se considera como migrante a la persona cuyo lugar de residencia a la fecha del censo, es distinto a la que tenía en el período censal anterior. Asimismo el migrante es inmigrante con respecto al lugar de destino y emigrante con relación al lugar de origen.
- Ministerio Público.-** Es un Organismo Autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos. Está conformado por el Sistema Fiscal que considera a la Fiscal de la Nación, los Fiscales Supremos, los Fiscales Provinciales y los Fiscales Adjuntos quienes actúan independientemente según su propio criterio. El rol de los Fiscales es el de recibir las denuncias que provienen de los ciudadanos o de la Policía, cada denuncia es evaluada a través de una investigación para determinar si ésta procede o no ante el Poder Judicial.
- Modalidades del sistema educativo formal.-** Las modalidades del sistema educativo formal están determinadas por las características del educando y por las condiciones socioeconómicas y culturales del país. Las modalidades son: De menores, de adultos, especial, ocupacional y bilingüe. También son modalidades la estimulación temprana (atiende a niños de 0 a 2 años) y el aprestamiento para la lecto-escritura (atiende a niños entre 3 a 5 años de edad).
- Modificar la ruta sin autorización.-** Es transformar el itinerario sin previa confirmación, facultad o respeto, y que por lo general es realizado por los choferes de vehículos de servicio público.
- Morbilidad.-** Condición de estar enfermo o mórbido, cantidad de personas de una población o comunidad que están afectadas por una determinada enfermedad.
- Morfina.-** Es un alcaloide sólido, muy venenoso, que se extrae del opio, y cuyas sales, en dosis pequeñas, se emplean en medicina como medicamento soporífero y anestésico.
- Mortalidad infantil.-** Probabilidad de morir durante el primer año de vida.
- Mortalidad en la Niñez.-** Probabilidad de morir antes de los cinco años de vida.
- Moteles.-** Establecimientos de hospedaje situado en las proximidades de las carreteras, que se componen de habitaciones con acceso directo y que cuentan con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones. La máxima categoría es de 3 estrellas.
- Muerto.-** Es homicidio. Es cesación de la vida.
- Mujeres en edad fértil unidas que usan métodos anticonceptivos.-** Se considera a las mujeres de 15 a 49 años que están unidas (casadas o convivientes), que usan cualquier tipo de métodos anticonceptivos, sean estos modernos o tradicionales.
- Nacido vivo.-** Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.
- Nacionalidad.-** Se denomina como tal el carácter que adquieren las personas por su país de nacimiento o nacionalización.
- Niños de la calle.-** Niños que tienen en la calle su principal hábitat y su ámbito de socialización. En general, no tienen relaciones ni vínculos con su familia, y si existen son débiles. Sobreviven en el medio callejero de las ciudades, realizando actividades económicas, o bien mediante la mendicidad y/o el robo. La dureza de la vida de la calle los lleva a desarrollar mecanismos de supervivencia superiores a su edad. Son sufridos, habilidosos, astutos y agresivos. No respetan ni las

normas ni las pautas sociales, rigiéndose por los códigos de comportamiento que ellos mismos establecen. De ordinario, no asisten a la escuela, y si llegan a asistir la abandonan prematuramente.

Niños y (as) adictos.- Son aquellos niños que se dedican, son apegados o tienen inclinación a aspirar y despedir el humo de alguna sustancia tóxica de efecto estimulante como la cocaína, marihuana, morfina, heroína, opio, éxtasis, etc.

Nitratos y nitritos (Monitoreo del agua).- Son iones presentes en la naturaleza que forman parte del ciclo del nitrógeno. En las aguas superficiales y subterráneas naturales las concentraciones de nitratos no son muy significativas. Sin embargo si hay contaminación fecal por infiltración puede elevarse el contenido de estos iones.

Nivel de educación alcanzados.- Es un indicador del conocimiento y aprendizaje logrado por la población de 15 y más años de edad, en las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son: inicial, primaria, secundaria y superior (universitaria y no universitaria).

Nivel de aprendizaje: El Nivel 2 está referido a los estudiantes que logran los aprendizajes para el grado. **El nivel 1** se ubica a los estudiantes que están en proceso del logro esperado y **por debajo del nivel 1** se ubican a los estudiantes que no lograron todos los aprendizajes del nivel 1.

No respetar señales de tránsito.- Generalmente lo realizan las personas de vehículos particulares que no acatan los avisos determinados de tránsito.

No acatar orden judicial.- Frecuentemente no respetan u obedecen la ley u ordenanza establecida por la autoridad y se dan estos casos en los vehículos de servicio público.

Niveles educativos.- Son las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son cuatro: Inicial, Primaria, Secundaria y Superior.

Nuevo sol (S/).- Unidad monetaria del Perú establecida por Ley N°25295, actualmente vigente desde el 01 de julio de 1991, equivalente a 1 000 000 de Intis ó 1 000 000 000 Soles de Oro.

Nutrientes.- Subsistencia necesaria para el crecimiento normal y desarrollo de un organismo.

Obligaciones.- Títulos representativos de deuda que una sociedad puede emitir y colocar en el mercado con la finalidad de conseguir recursos financieros para destinarlos al financiamiento de su actividad productiva.

Observatorio de Criminalidad.- Es un órgano técnico adscrito a la Fiscalía de la Nación, que se encarga de sistematizar, analizar y difundir información sobre la criminalidad, las infracciones a la ley penal y la violencia en el Perú, proporcionando información confiable, oportuna y de calidad que sirva de base para el diseño, implementación y evaluación de las políticas de prevención, persecución inteligente del delito y protección de la víctima. El Observatorio de Criminalidad del Ministerio Público fue creado el 15 de julio de 2005 mediante Resolución de la Fiscalía de la Nación N° 1485-2005-MP-FN.

Obreros.- Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:

- Técnicos de mando intermedio.
- Trabajadores calificados y no calificados.

Ocupación principal.- Es aquella a la que se dedica mayor número de horas de trabajo.

Ocupación secundaria.- Es aquella a la que después del trabajo principal se le dedica mayor número de horas.

Oficina de Normalización Previsional (ONP).- Institución altamente tecnificada con una actitud permanente de servicio oportuno y eficiente al jubilado, dentro de un sistema previsional equitativo.

Omisos al registro en el aplicativo interactivo del presupuesto participativo.- Son aquellas municipalidades que no han registrado en alguno de los siguientes módulos: 1.- Proyectos priorizados, 2.- Agentes participantes, ó 3.- Agenda del Proceso. Estos tres módulos contienen información indispensable para el seguimiento del proceso.

Onda corta.- La que tiene una longitud comprendida entre 25 y 90 metros.

Onda media.- La que tiene una longitud comprendida entre 200 y 550 metros.

Onza Troy.- Medida de peso equivalente a 31,1035 gramos que se utiliza en el mercado internacional para operaciones comerciales en metales preciosos.

Operación realizada.- Es la que resulta de la aceptación de una propuesta efectuada bajo cualquiera de las modalidades previstas en la Rueda de Bolsa. En todos los casos deben de estar dentro de los márgenes del mercado y ser comunicadas al pregonero.

Operaciones de reporte.- Involucra dos operaciones en forma simultánea, la primera resulta de la aceptación de una propuesta de compra o de venta de valores al contado o a plazo fijo, la segunda operación inversa, mediante la cual ambos intervinientes se comprometen a revenderse la misma cantidad o especie de valores a un plazo determinado y a un precio previamente pactado.

Operaciones doble contado-plazo.- Son aquellas operaciones realizadas con instrumentos de corto plazo y otros valores, en las que las partes intervinientes pactan dos operaciones una al contado y otra a plazo (inversa a la primera) de tal manera que el vendedor de la letra al contado se compromete a recomprarla a su vencimiento, razón por la que asume el compromiso bursátil de dicho pago.

Opio.- Es una sustancia opaca, morena, amarga y de olor fuerte característico, y se emplea como narcótico.

Orografía.- Parte de la Geomorfología que estudia las montañas.

Otros bienes y servicios.- Son los bienes y servicios que no se venden normalmente en el mercado a un precio con el que se pretende cubrir su costo de producción. Los bienes y servicios están constituidos por la mayor parte de la producción del Gobierno General y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares, el servicio doméstico prestado por un hogar a otro y las compras directas en el exterior realizadas por los hogares y por cuenta corriente del Gobierno.

Otra lengua.- Comprende a la población cuya lengua es extranjera y a la población sordomuda.

Oxidabilidad (KmnO4) (Monitoreo del agua).- Mide el contenido de materia orgánica (química y biológica). A mayor oxidabilidad, mayor contenido de materia orgánica.

Óxido de calcio.- Material obtenido de la calcinación de la caliza que al desprender anhídrido carbónico, se transforma en óxido de calcio (CaO). La cal viva debe ser capaz de combinarse con el agua para transformarse de óxido a hidróxido una vez apagada (hidratada).

Oxígeno.- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla, debido al movimiento del agua.

Oxígeno disuelto.- Cantidad de oxígeno gaseoso (O₂) efectivamente presente en el agua expresada en términos de cualquiera de sus formas de presencia en el volumen de agua (miligramos de O₂ por litro).

Oxígeno en aguas superficiales.- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla debido al movimiento del agua.

Pajonal.- Se caracteriza porque sus formaciones vegetales están compuestas de comunidades herbáceas en la cual predominan las gramíneas, cuyas hojas al alcanzar la madurez son duras y hasta punzo cortantes tipo "paja" como el pajonal de puna presentando pocas formaciones arbóreas.

Pantanos y aguajales.- Incluye las áreas de todos los terrenos pantanosos del llano amazónico, son áreas de depósitos fluviales, alimentados por inundaciones fuertes de grandes ríos de la selva, a primera vista no revisten mayor importancia, pero son áreas de potencial económico para el manejo y utilización sustentable de la flora y fauna silvestres existentes; los aguajales forman parte del ecosistema de pantanos se desarrollan sobre terrenos de topografía plana ligeramente depresionadas, alimentadas por desbordes de pequeños ríos de drenaje pobre, se caracterizan por la formación de asociaciones homogéneas de palmeras llamadas "aguajes" (*Mauritia Flexuosa*) cuyo fruto es fuente de alimentación para las poblaciones nativas y ribereñas de la selva, y últimamente empleada por la agroindustria en la elaboración de aceite para consumo humano y alimento de ganado, así como de otras especies vegetales resistentes a los excesos de agua.

Parlamento Andino.- Es el órgano deliberante y de control de la Comunidad Andina, con sede en la ciudad de Bogotá (Colombia). Fue creado el 25 de octubre de 1979 en La Paz (Bolivia) y entró en vigencia en enero de 1984. Representa a los 120 millones de habitantes de dicha Comunidad, cuyos estados miembros son en la actualidad Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

Parques nacionales.- Áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellos se protege con carácter de intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de flora y fauna silvestre y los procesos evolutivos, así como otras características paisajísticas y culturales que resulten asociadas.

Parte policial.- Documento oficial de tránsito ascendente, mediante el cual el personal policial da cuenta de un hecho a sus superiores que constituyen delito, falta o acción destacada.

Partidos políticos.- Asociación voluntaria de individuos que comparten un conjunto de principios o valores plasmados en un proyecto político común que canaliza y da expresión a los intereses sectoriales. Permiten unificar criterios ante las discrepancias respecto a los fines de la comunidad y a los medios para alcanzarlos. Su fin es acceder a los cargos públicos o influir en los procesos de toma de decisiones. Su medio de acción es la competencia electoral.

Pasajero.- Se dice de la persona que viaja en un vehículo, especialmente en avión, barco, tren, taxi, etc.

Pasar la luz roja.- Es una falta infringida por los propietarios de vehículos particulares que no deben ni permitir atravesar o traspasar el semáforo estando en luz roja.

PEA adecuadamente empleada.- Está conformada por dos grupos de trabajadores: i) Aquellos que laboran 35 horas o más a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial, ii) Aquellos que laboran menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas.

PEA ocupada.- Está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando una actividad para la producción de bienes y servicios. En caso de los trabajadores con remuneración, basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados, y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.

PEA ocupada subempleada.- Se considera que una persona ocupada está en condición de subempleada, si trabaja un número de horas menor al considerado como jornada laboral normal, en forma involuntaria y desea trabajar más horas.

Asimismo, se considera también como subempleado a aquel trabajador que laborando un número de horas igual o mayor al considerado como normal, obtiene ingresos menores al mínimo considerado como adecuado.

Peatón.- Es la persona que camina o anda a pie por la vereda o acera.

Pelágicas.- Se denominan así a las especies marinas que habitan en la superficie.

Peligro de abandono.- Persona o cosa en estado de rendirse, renuncia, descuido y desamparado.

Pena.- Es la restricción o eliminación de algunos derechos, impuestos por los órganos jurisdiccionales competentes al culpable de una infracción penal conforme a ley.

Pendiente.- Grado de inclinación del terreno con respecto a la horizontal.

Pensión.- Establecimiento de hospedaje cuyo número de habitaciones no es mayor de 11 y ofrece alimentación obligatoria, su categorización varía de 1 a 3 estrellas.

Per cápita.- Datos expresados unitariamente en la población o en la muestra.

Período de amortización o de pago.- Lapso comprendido entre la primera y la última amortización de un préstamo.

Período de gracia.- Lapso computable entre el primer desembolso del crédito y el inicio del período de amortización.

Período de vencimiento.- Intervalo de tiempo que incluye el período de gracia y el de amortización de un préstamo.

Permanencia.- Nos indica en promedio el número de días de alojamiento de un visitante en algún establecimiento de hospedaje.

Pernoctación.- Es la actitud que adopta un viajero al permanecer y/o estar registrado con hábito de permanencia de un día a otro en un establecimiento de hospedaje.

Personas desaparecidas.- Son aquellas personas perdidas, ocultas, extraviadas, escondidas o muertas.

Pesca artesanal.- La que se realiza con predominio del trabajo manual, con el empleo de pequeñas embarcaciones (hasta 30 toneladas métricas de capacidad de bodega), o con artes menores de pesca y orientada al consumo humano directo.

Pesca continental.- Es la que se efectúa en ríos, lagos y lagunas especialmente en la cuenca amazónica y el Lago Titicaca.

Pesca marítima.- Es la que se efectúa en el ambiente marino y puede ser costera (dentro de las 50 millas), y de altura (fuera de las 50 millas).

Pesca para consumo humano directo.- Es aquella que suministra especies hidrobiológicas al estado fresco o procesado y son utilizadas en forma directa por el hombre como fuente de alimentación.

Pesca para consumo humano indirecto.- Es aquella que suministra especies hidrobiológicas que son utilizadas en la elaboración de alimentos para animales.

PH unidades (Monitoreo del agua).- Es la medida de la acidez o basicidad del agua.

Plantas flotantes.- Son instalaciones pesqueras distantes de los puertos llamadas también barcos factorías, que son utilizadas para el congelado y la transformación en harina de pescado.

Plan de Desarrollo Concertado.- Documento orientador del desarrollo regional o local y del proceso del presupuesto participativo, contiene los acuerdos sobre la visión de desarrollo y objetivos estratégicos de la comunidad, en concordancia con los planes sectoriales y nacionales. Debe ser elaborado participativa, concertada y permanente, promoviendo la cooperación entre todos los actores, optimizando el uso de los recursos financieros, físicos y humanos, estimulando la inversión privada, las exportaciones y la competitividad regional y local, propiciando el manejo sustentable de los recursos naturales, coordinando acciones efectivas en lucha contra la pobreza y contribuyendo al proceso de consolidación de la institucionalidad y gobernabilidad democrática en el país.

Plomo (Pb).- Elemento químico que bajo la forma iónica (Pb+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,05 mg/L). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto se puede presentar bajo la forma iónica o particulada.

Pluviosidad.- Cantidad de agua que cae sobre una determinada extensión de terreno hasta el espesor de un milímetro.

- Población beneficiaria.-** Conjunto de personas en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.
- Población censada.-** También llamada población empadronada, es la población que recibió la visita de los empadronadores en sus viviendas para solicitarles información de todos los habitantes de la vivienda y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.
- Población desempleada aspirante.-** Población desempleada aspirante la constituyen aquellos desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.
- Población desempleada cesante.-** Se considera como población desempleada cesante a aquellos desempleados con experiencia laboral. Esto es, que habían trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.
- Población desocupada o desempleada.-** Es el conjunto de personas que no tienen trabajo y lo están buscando activamente. Se les denomina también Desempleados Abiertos. Este concepto tiene su fundamento en la definición oficial internacional del Desempleo enunciada por la OIT y se basa en tres condiciones que deben cumplirse simultáneamente: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo". Se subdivide en Desempleados Cesantes (aquellos que tienen experiencia laboral, al haber trabajado antes) y Desempleados Aspirantes (aquellos que buscan trabajo por primera vez).
- Población discapacitada.-** Grupo de personas que sufre discapacidad o que tiene una limitación para llevar a cabo ciertas actividades provocadas por una deficiencia física o psíquica.
- Población Económicamente Activa (PEA).-** Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. Trabajando; ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.
- Población electoral.-** Número de ciudadanos de 18 y más años de edad, que cuentan con el Documento Nacional de Identificación (DNI), inscritos en el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), encontrándose aptos para ejercer el derecho de sufragio.
- Población emigrante.-** Es aquella población que salió de su departamento de nacimiento y fue entrevistado en otro departamento.
- Población en Edad de Trabajar (PET).-** Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas. Esta se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (No PEA).
- Población escolar.-** Número total de alumnos matriculados por grados y niveles educativos en todo el sistema educativo nacional.
- Población inmigrante.-** Es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista.
- Población nativa residente.-** Es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista.
- Población Económicamente Inactiva (PEI).-** Es el conjunto de personas en edad de trabajar que por diversas razones no participan en el mercado laboral, es decir, aquellos que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. Este grupo, básicamente está constituido por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. Esta denominación se usa indistintamente con el de Población Económicamente Inactiva.
- Población ocupada o con empleo.-** Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.
- Población penal.-** Es la población que está sujeta a la reclusión o castigo de los crímenes o delitos por medio de la imposición de las penas al reo. Es relativo a las leyes, instituciones o acciones destinadas a perseguir crímenes o delitos.
- Población rural.-** Para fines censales se considera a la población que habita en un centro poblado rural.
- Población urbana.-** Para fines censales, se considera a la población que habita en un centro poblado urbano.
- Poder adquisitivo.-** Con relación a personas, es la capacidad económica que tienen éstas para adquirir bienes y/o servicios. Con relación al dinero, es la cantidad de bienes y servicios que se adquiere con una suma determinada, respecto a la cantidad que se habría adquirido anteriormente, en un periodo base.
- Polímeros.-** Son compuestos orgánicos producidos por medio de la transformación química de derivados del carbón y del petróleo. Incluye la mayoría de los polímeros manufacturados y de mayor venta comercialmente.
- Polímero aniónico.-** Producto químico en polvo de alto peso molecular, utilizado en el proceso de desarenación. Su uso tiene por objeto incrementar la eficiencia de sedimentación de partículas que trae el agua, cuando esta se presenta muy turbia, por lo que es usado en temporada de avenida (meses de lluvia enero a abril).
- Polímero catiónico.-** Producto químico que viene en forma de resina, es utilizado como ayudante de floculación en el proceso de mezcla rápida.
- Polímeros catiónicos (de carga positiva).-** (Monitoreo del agua). Son líquidos con concentraciones del 10% al 60% de polímeros activos. Entre los polímeros catiónicos más usuales en tratamiento de agua para consumo humano tenemos: IPC 6345 (cilindros de 204 L) y CAT FLOC C (204 L).
- Póliza de seguro.-** Documento contractual por el cual una compañía de seguros se compromete a pagar el importe total o parcial del objeto asegurado, en caso de que éste sufra los percances señalados en la póliza.
- Posición de cambio.-** Balance que muestra los estados de ingresos y egresos de divisas y oro monetario de un banco con relación al país y al resto del mundo. A diferencia de las reservas internacionales incluye además los pasivos en moneda extranjera a largo plazo.
- Potencia instalada.-** La potencia eléctrica instalada en una central, corresponde a la sumatoria de las potencias de las unidades o grupos de generadores que la integran; puede ser expresada en kilovatios (kW) o caballos de fuerza (hp).
- Precio.-** Valor de un bien o servicio en términos de dinero.
- Precio de productor.-** Es el valor de mercado de los productos en las salidas de las unidades de explotación. Es equivalente a los insumos primarios (remuneraciones de salarios, consumo de capital fijo y excedente de explotación), insumos intermedios e impuestos indirectos netos de subsidios.
- Precipitación.-** Conjunto de partículas líquidas o sólidas, que cae de una nube o grupo de nubes y que llega a alcanzar la superficie de la tierra. La altura de precipitación está dada por la altura del agua de lluvia que cubriría la superficie del suelo si pudiese mantenerse sobre la misma sin filtrarse ni evaporarse.
- Presión atmosférica.-** En un lugar de la tierra, es el peso de la columna de aire que se encuentra sobre el mismo. La presión atmosférica se mide por la altura que alcanza una columna de mercurio cuya presión equilibra la correspondiente a la atmósfera mediante un punto denominado barómetro. Al nivel de mar su valor medio es de 760 milímetros (mm) ó 1 015 milibares (mb): Un milibar equivale a 0,75 mm. de mercurio.
- Presión tributaria.-** Relación entre los ingresos tributarios y el Producto Bruto Interno.

- Préstamo ejecutado.-** Es un préstamo aprobado con memorándum de ejecución adjunto (autorizando la primera entrega del préstamo o giro total del mismo), el cual ya se ha efectuado.
- Préstamos de comercialización.-** Son aquellos destinados a facilitar la venta de productos no perecibles depositados en estado natural o que hayan sido objetos de transformación primaria; también son aquellos préstamos que tienen por finalidad favorecer la adquisición de insumos de uso agrario.
- Prestar servicio no autorizado.-** Usualmente son los vehículos de servicio público quienes no prestan un deber o servicio no aprobado, no válido o lícito.
- Presupuesto Participativo (Ley N° 28056).-** Es un mecanismo de asignación equitativa, racional, eficiente, eficaz y transparente de los recursos públicos, fortalece las relaciones Estado - Sociedad Civil. Tiene por finalidad recoger las aspiraciones y necesidades de la sociedad, para considerarlos en los presupuestos y promover su ejecución a través de programas y proyectos prioritarios, alcanzando los objetivos estratégicos de desarrollo humano, integral y sostenible, mediante el desarrollo de mecanismos y estrategias de participación, así como en la vigilancia y fiscalización de la gestión de los recursos públicos a través de un adecuado control social en las acciones públicas.
- Prima de seguro.-** Precio del seguro. Cantidad de dinero que paga el asegurado por los riesgos que cubrirá el asegurador.
- Procesado.-** Persona que es objeto de una inculpación, y más específicamente, si tiene o puede tener consecuencias punitivas.
- Procuraduría.-** Es la oficina donde despacha el Procurador.
- Producción agrícola.-** Es la cantidad de producto primario obtenido de un cultivo, en un período de referencia.
- Producción bruta.-** Es el valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos durante un período contable, incluyendo los trabajos en curso y los productos para su utilización por cuenta propia.
- Producción de energía eléctrica.-** Por producción o generación de energía eléctrica se entiende a la energía producida por una central eléctrica en un período dado; se expresa en kilovatios hora o sus múltiplos.
- Producto bruto interno (PBI).-** Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen internamente en la economía de un país, durante un período que es generalmente un año. Esta producción es la oferta interna de bienes y servicios generada por la capacidad instalada en el territorio interno, valoradas a precios de mercado en las puertas de las unidades de producción: A precio de productor en el caso de mercancías y a costo de producción cuando se trata de los otros bienes y servicios producidos por el Gobierno y los productores de servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.
- Producto curado.-** Aquellos productos pesqueros preservados mediante el salado, secado, ahumado, harinado, semiconservado, fermentado o combinación de estos métodos.
- Producto enlatado.-** Aquellos preservados en envases herméticos de lata mediante métodos de esterilización.
- Productos cetáceos.-** Son productos derivados de especies de mayor tamaño como la ballena, cachalote, tiburones, delfines, etc.
- Productos congelados.-** Son aquellos productos pesqueros preservados mediante reducción de su temperatura hasta el punto de congelación.
- Productos forestales madereros.-** Son aquellos que se originan de la producción de madera para obtener los siguientes derivados: madera aserrada, parquet, etc.
- Programa Social.-** Son las acciones concretas del Gobierno, cuya finalidad es la contribución directa (impacto positivo) sobre las condiciones de vida de una población o de un sector de la sociedad.
- Programa Wiñay.-** Se viene desarrollando desde 1996 en las zonas rurales de la sierra y selva del país a través de la red nacional de Cáritas, siendo su objetivo principal mejorar las condiciones de salud y nutrición de los niños menores de 5 años que viven en situación de pobreza extrema.
- Programas de Vivienda del Estado.-** Son los conjuntos habitacionales o lotizaciones realizadas por Organismos, Instituciones, Entidades o Fondos de Vivienda de gestión estatal; desarrollados sobre los terrenos legalmente adquiridos sobre la base de un marco legal previamente establecido y siempre que hayan iniciado el procedimiento de titulación (Art. 5° del D.S. N° 010-2000-MTC).
- Promedio de permanencia.-** Se refiere al número de días promedio que permanecen los viajeros en un establecimiento de hospedaje durante un período determinado. En su expresión más simple no es otra cosa que el cociente resultante de dividir las pernoctaciones entre los arribos.
- Promedio días de estancia.-** Es el promedio de días de hospitalización, promedio de permanencia por egreso en un período determinado.
- Propiedad informal.-** Toda aquella propiedad destinada para fines de vivienda que no cuenta con derecho inscrito y que son factibles de ser incorporados al Programa de Formalización de COFOPRI siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos en su marco legal. Abarca las posesiones informales, urbanizaciones populares y programas de vivienda desarrollados por el Estado.
- Protección ecológica.-** Es la conservación de la naturaleza que exige el respeto a una serie de medidas encaminadas a mantener los paisajes naturales con sus espacios vegetales y animales, a evitar la extinción de las plantas y los animales amenazados de muerte, a establecer un calendario adecuado de veda y determinar lugares vedados a la caza y a la pesca y a proveer en lo posible cualquier tipo de destrucción de la naturaleza y sus ecosistemas. La protección ecológica de la Amazonía se estableció mediante Decreto Supremo No 011-97-AG de fecha del 12 de junio de 1997.
- Protocolo.-** Acta o cuaderno de actas de un acuerdo diplomático.
- Provincia.-** Circunscripción territorial de segundo nivel en el sistema político administrativo, conformada para la administración del desarrollo de un ámbito que agrupa distritos; conforma un sistema geoeconómico, que posee recursos humanos y naturales que le permiten establecer una base productiva adecuada para su desarrollo.
- Provincia biogeográfica.-** Grandes áreas terrestres que comparten la mayoría de sus características físicas y biológicas.
- Proxenetismo.-** Es el acto u oficio del proxeneta, quien ayuda o apoya a procurar relaciones sexuales ilícitas.
- Proyecciones de población.-** Es el conjunto de resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población, partiendo usualmente de ciertos supuestos respecto al curso que seguirá la fecundidad, mortalidad y las migraciones. Por lo general se trata de cálculos formales que muestran los efectos de los supuestos adoptados.
- Puerta.-** Puerto. Entrada.- Acceso o zona de acceso.
- Puesto de Salud.-** Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como: atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, promoción de saneamiento ambiental y registro de información bioestadística. Son atendidos por personal auxiliar debidamente adiestrado que desarrolla actividades en base a manuales e instructivos que orientan y limitan sus funciones. Reciben supervisión periódica del Centro de Salud.
- Puntos extremos.-** Son aquellos que por su ubicación máxima hacia el norte, sur, este u oeste encierran un área territorial y definen su ubicación geográfica.
- Recursos hidrobiológicos.-** Elementos de la flora y la fauna que viven en las aguas marinas, lacustres y fluviales. Son útiles al hombre en forma directa (peces) o indirecta (plancton).

Recursos naturales.- Todo componente de la naturaleza, susceptible de ser aprovechado por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tenga un valor actual o potencial en el mercado, tales como:

- a. Las aguas: superficiales y subterráneas;
- b. El suelo, subsuelo y las tierras por su capacidad de uso mayor: agrícolas, pecuarias, forestales y de protección;
- c. La diversidad biológica: Como las especies de flora, de la fauna y de los microorganismos o protistas; los recursos genéticos, y los ecosistemas que dan soporte a la vida;
- d. Los recursos hidrocarbúricos, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos y similares;
- e. La atmósfera y el espectro radioeléctrico;
- f. Los minerales;
- g. Los demás considerados como tales.

El paisaje natural, en tanto sea objeto de aprovechamiento económico es considerado recurso natural. Los recursos naturales mantenidos en su fuente, sean éstos renovables o no renovables, son patrimonio de la Nación. Los frutos y productos de los recursos naturales, obtenidos en la forma establecida por la Ley, son de dominio de los titulares de los derechos concedidos sobre ellos.

Red vial.- Conjunto de grandes rutas longitudinales y transversales, que conforman el soporte de todo el sistema vial nacional de carreteras.

Red vial departamental.- Está conformada por carreteras que constituyen la red vial circunscrita a la zona de un departamento, uniendo las principales capitales de provincia de ese departamento.

Red vial nacional.- Está conformada por grandes rutas longitudinales (Panamericana, Carretera de la Sierra o Andina y Marginal de la Selva) y las rutas transversales.

Red vial vecinal.- Llamada también camino rural, está constituida por caminos que comunican pueblos o caseríos pequeños.

Referéndum.- Es una elección, a través de la cual el cuerpo electoral de un país, nación, región o grupo expresa su voluntad respecto a un asunto o decisión, que sus representantes constitucionales o legales someten a su consulta. Por lo general es de la forma sí o no, donde se responde a una pregunta planteada por el ente electoral y los interesados en llevarla a cabo.

Régimen de tenencia.- Se refiere a las formas de tenencia de la vivienda que ocupa el hogar. Se clasifica en: Vivienda propia totalmente pagada, propia comprada a plazos, alquilada, invasión y otros.

Región.- Es la unidad geográfica, económica, histórica, cultural y administrativamente integrada, en que actualmente se divide el territorio, conforme al Plan Nacional de Regionalización. Es la división política de primer orden, que está reemplazando a los departamentos. Es una unidad intermediaria para hacer operativo el desarrollo y organización entre el nivel nacional y el ámbito local, así como de administración entre el Gobierno Central y el Municipal.

Región de Salud.- Es la jurisdicción geográfica en que se divide el Ministerio de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo del ministerio que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud, de asistencia social y programas; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

Registro Civil.- Es una Institución Pública que tiene por finalidad la inscripción obligatoria, continua y permanente de los nacimientos, matrimonios, defunciones y demás actos que se derivan de los hechos vitales.

Reglamento.- Es una norma emanada del poder ejecutivo con la finalidad de desarrollar los preceptos de una Ley.

Regularización tributaria.- Pagos de deudas anteriores contraídas con la administración tributaria dentro del marco de amnistía tributaria.

Relación empleo-población.- Se define como la proporción de la población de un país en edad de trabajar que está empleada (Ratio de la población ocupada/población en edad de trabajar).

Relleno sanitario.- Es una técnica de disposición de residuos sólidos en el suelo, que fundamentada en principios de ingeniería y normas operativas específicas, intenta garantizar el confinamiento seguro de la contaminación y la prevención de los impactos potenciales en el medio ambiente, la salud y la seguridad pública. La contaminación de las aguas subterráneas es el mayor riesgo que presenta un relleno sanitario, por lo que es indispensable realizar un estudio hidrográfico para localizar la existencia de cuerpos de agua superficiales y subterráneos, manantiales, lagos, etc., a fin de evitar su construcción en el perímetro de protección de las aguas aprovechables. La implantación y operación del relleno también provoca una alteración del paisaje por lo que debe adecuarse al contexto existente, sin provocar agresividad visual para lograr una mayor aceptación de la población.

Remuneración de los asalariados.- Son todos los pagos de sueldos y salarios efectuados por los productores residentes a sus trabajadores en dinero y en especie y la contribución pagada o imputada, en favor de sus asalariados, a la seguridad social, cajas privadas de pensiones, subsidios familiares, seguros de riesgos, seguros de vida y regímenes análogos.

Renegociación de la deuda.- Proceso mediante el cual se busca modificar el pago del servicio de la deuda a través de una reestructuración del calendario de pagos o de una refinanciación.

Reservas comunales.- Áreas destinadas a la conservación de la flora y fauna silvestre, en beneficio de las poblaciones rurales vecinas. El uso y comercialización de recursos se harán bajo planes de manejo aprobados y supervisados por la autoridad y conducidos por los mismos beneficiarios. Pueden ser establecidas sobre suelos de capacidad de uso mayor agrícola, pecuario, forestal o de protección y sobre humedales.

Reservas nacionales.- Áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ella se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

Residuo sólido.- Cualquier resto sólido o semisólido procedente de actividades humanas o animales que se considera inútil o indeseable en un momento dado.

Residuos sólidos no controlados (Botaderos).- Son aquellos residuos que no se conoce el lugar de su destino final

Restaurante.- Establecimiento que expende comidas y bebidas al público en el mismo local; en atención a la calidad de sus instalaciones, equipamientos y servicios que proporcionan, tienen una categorización genérica (primera, segunda y tercera), y específica (5,4,3,2,1 Tenedores).

Restricción para arancelaria.- Mecanismo diferente al arancel que cumple con la función de regular las importaciones. Entre los mecanismos se encuentran las prohibiciones, observaciones y cuotas de importación o divisas.

Resultado económico.- Diferencia entre los ingresos y los gastos corrientes y de capital de una Empresa, Institución o Gobierno.

Retenidos en establecimientos.- Son personas arrestadas o detenidas en una prisión preventiva.

Revocatoria (del mandato).- La revocatoria constituye un procedimiento a través del cual los electores pueden destituir del cargo público a una autoridad con anterioridad a la expiración del período para el que fue elegido. Éste derecho lo ampara la Constitución Política del Perú (artículo 2° inciso 17, el artículo 31°), la Ley 26300 Derechos de Participación establece las reglas para el ejercicio del derecho a la revocatoria y demás derechos de participación y control.

Robo.- Acción y efecto de robar. Es un delito que consiste en robar.

- Salinización.-** Aumento de la concentración de sal en un medio natural, especialmente en el suelo. La salinización puede ser consecuencia de la disminución de la vegetación autóctona o del exceso de irrigación.
- Santuarios históricos.-** Áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.
- Santuarios nacionales.-** Áreas donde se protege con carácter de intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y fauna, así como las formaciones naturales de interés científico o paisajístico.
- Seguridad Ciudadana.-** Es la acción integrada que desarrolla el Estado con la colaboración de la ciudadanía y de otras organizaciones de bien público, destinada a asegurar su convivencia pacífica, la erradicación de la violencia, la utilización pacífica y ordenada de vías y espacios públicos.
- Seguro de salud agrario.-** Es un régimen de la seguridad social especial que brinda prestaciones de salud, económicas y sociales a los trabajadores dependientes e independientes que desarrollen actividades de cultivo y/o crianza, avícola, agroindustrial o acuícola, con excepción de la industria forestal.
- Seguro Integral de Salud (SIS).-** El 29 de enero del 2002 a través de la Ley del Ministerio de Salud Ley N° 27657, se crea el Seguro Integral de Salud - SIS, como Organismo Público Descentralizado con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía económica y administrativa, encargado de proponer políticas, normas, promover, programar, ejecutar y evaluar las actividades propias de su naturaleza administrativa, que depende del Ministerio de Salud. Asimismo, el 23 de mayo del 2002 se promulga el Decreto Supremo N° 003-2002-SA "Establecen disposiciones referidas a las prestaciones ofrecidas por el Seguro Integral de Salud", mediante el cual se establecen los planes de beneficios del SIS; con lo que se define la población objetivo a ser atendida.
- Seguro Integral de Salud-subsidiado.-** Dirigido a la población con limitada capacidad de pago.
- Seguro potestativo.-** Es un seguro que brinda cobertura médica en los centros asistenciales de EsSalud, a aquellas personas que se afilien voluntariamente, que no tienen vínculo laboral con una entidad empleadora y no son asegurados regulares de EsSalud.
- Seguro Social de Salud (EsSalud).-** Fue creado sobre la base del Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS) el 28 de enero de 1999, es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al sector trabajo y promoción social, con autonomía técnica administrativa, económica financiera, presupuestal y contable. Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y su familia (esposa e hijos menores de 18 años), a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas y sociales que correspondan al régimen contributivo de la seguridad social en salud, así como en otros seguros de riesgos humanos.
- Sentencia.-** Tipo de resolución judicial que pone fin a un proceso, en la que deben apreciarse con criterio valorativo las pruebas, testimonios, peritajes y demás actuaciones. En materia penal puede ser condenatoria, absolutoria, o mixta, en este último caso cuando hay más de un acusado y existen inocentes y culpables.
- Servicio de desagüe.-** Capacidad de la vivienda para disponer de la eliminación de residuos. Las formas pueden ser:
- **Red pública:** Cuando la vivienda dispone de un sistema de eliminación de los residuos conectados a la red pública de desagüe.
 - **Pozo ciego o negro:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo, el cual una vez usado es cubierto y reemplazado por otro.
 - **Pozo séptico:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo y recibe un tratamiento.
 - **No tiene:** Cuando no dispone de ningún sistema de eliminación.
- Servicio higiénico.-** Forma de eliminación de los residuos humanos, el acceso a este servicio refleja la calidad de vida de los habitantes y es un componente elemental en la determinación del bienestar social porque asegura un ambiente saludable y protege a la población de enfermedades crónicas.
- Servicio no regular.-** Servicio aerocomercial, no sujeto a horario, itinerario, ni frecuencia.
- Servicio regular.-** Servicio aerocomercial, sujeto a horario fijo, itinerario y frecuencia establecida.
- Silicatos.-** Son nutrientes de gran importancia por su efecto limitante en la fotosíntesis dado que es consumida en cantidades relativamente grandes por la diatomea alga unicelular y microscópica principal productora de materia orgánica.
- Sílice (SiO₂) (Monitoreo del agua).-** Es el material insoluble muy fino que se encuentra suspendido en todo cuerpo de agua, tiene características coloidales. Es difícil su retención total por filtración.
- Sinceramiento de la economía.-** Proceso por el cual los valores de determinadas variables son elevados a sus valores de equilibrio de mercado.
- Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida/ SIDA.-** Es una enfermedad que afecta a las personas que han sido infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se dice que alguien padece de sida cuando su organismo, debido a la inmunodeficiencia provocada por el VIH, no es capaz de ofrecer una respuesta inmune adecuada contra las infecciones.
- Sin hogar.-** Personas que no tienen por lo general una casa o domicilio a donde llegar o cobijarse, albergar u hospedar y lograr tener una vida en familia.
- Sismo.-** Liberación súbita de energía generada por el movimiento de grandes volúmenes de rocas en el interior de la Tierra, entre su corteza y manto superior, que se propagan en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres.
- Sistema educativo.-** Conjunto organizado de acciones mediante el cual proporciona el servicio educativo.
- Sistema educativo nacional.-** Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.
- Sistema eléctrico.-** Es el conjunto de equipos electrógenos de transmisión, transformación, distribución, etc. Conectados físicamente y operados como una unidad integral, bajo un mismo control, supervisión y dirección.
- Sistema financiero no bancario.-** Comprende todas las Instituciones Financieras no Bancarias que también participan en la captación y canalización de recursos, pero carecen de la facultad de crear dinero, incluye a las Cooperativas de Ahorro y Crédito, Empresas Financieras, Compañías de Seguros y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).
- Sistema interconectado.-** Conexión mediante líneas eléctricas entre 2 ó más sistemas eléctricos que permiten la transferencia de energía eléctrica en cualquier sentido.
- Sistema Nacional de Bibliotecas.-** Conjunto de bibliotecas a nivel nacional que mediante la suscripción de un convenio, reciben la cooperación institucional de la Biblioteca Nacional del Perú, a fin de poner a disposición de la población los recursos y servicios de información y consulta. Para el cumplimiento y consecución de las funciones y objetivos fijados, el sistema se organiza a través de la siguiente estructura: centro coordinador nacional, centros coordinadores regionales, unidades de información.
- Sistema Privado de Pensiones (SPP).-** Establecido según Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992), tiene como objetivo brindar a los trabajadores pensiones en el cual los beneficios obtenidos estén en función de los aportes realizados por cada persona, así como por la rentabilidad obtenida por la Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) con dichos fondos.

- Sociedad Civil.-** Comprende a las organizaciones sociales de base territorial o temática así como a Organismos e Instituciones Privadas dentro del ámbito regional o local.
- Sol de oro (S/).-** Unidad monetaria del Perú establecida por Decreto Ley N° 7126 del 18 de abril de 1931, vigente hasta el 31 de enero de 1985.
- Sólidos disueltos (Monitoreo del agua).-** Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.
- Sólidos suspendidos (Monitoreo del agua).-** Es la diferencia del contenido de sólidos totales y los sólidos disueltos.
- Sólidos totales (Monitoreo del agua).-** Incluye los sólidos disueltos y el material particulado no filtrable total (volátil y no volátil).
- Subempleo.-** De acuerdo a la XVI Conferencia Internacional de Estadística de Trabajo (CIET) de 1998, "el subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente". Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar y está disponible para hacerlo. Las recomendaciones para la medición del Subempleo se limitan al Subempleo visible o por insuficiencia de horas.- Se distinguen dos formas de Subempleo: el Subempleo visible, que refleja una insuficiencia en el volumen de horas trabajadas, y el Subempleo invisible, caracterizado por los bajos ingresos, subutilización de las calificaciones, baja productividad y otros factores.
- Subempleo invisible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas a las consideradas como jornada normal (35 horas semanales) y perciben ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, establecido como límite para considerar un empleo adecuado en términos de ingreso.
- Subempleo visible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran un número de horas inferior a una jornada considerada normal (35 horas semanales) en forma involuntaria y, además, tiene disponibilidad de tiempo y desea trabajar más horas.
- Subregión de Salud.-** Es la jurisdicción geográfica en la que se divide la Región de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo de la Región de salud que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud y de asistencia social.
- Subsidio.-** Transferencias corrientes efectuadas por el Gobierno a las industrias privadas y/o a las Empresas Públicas para compensar las pérdidas de explotación, cuando estas pérdidas provienen de las medidas del Gobierno para mantener los precios a un nivel por debajo de los costos de producción. El subsidio puede ser dirigido directamente a los productores y/o consumidores.
- Sulfato de cobre granulado (Monitoreo del agua).-** Compuesto químico en forma granular, de color azul y formula $CuSO_4$, que se utiliza para la eliminación de algas en cuerpos de agua.
- Sulfatos (Monitoreo del agua).-** Son iones que se presentan como consecuencia de la disolución de la pirita en el agua formando iones de sulfuro los cuales se oxidan a iones sulfato. El alto contenido de sulfatos se relaciona con la conductividad del agua.
- Superficie agrícola activa.-** Superficie de labranza utilizada con fines agrícolas y que ha producido al menos una cosecha durante el año.
- Superficie agrícola total.-** Es el total de la superficie de labranza equivalente a la suma de las "superficies agrícolas activas" más las "superficies en descanso durante el año".
- Superficie aviada.-** Es aquella superficie de tierra que ha sido trabajada con financiamiento de los bancos.
- Superficie cosechada.-** Es la superficie ocupada por los cultivos de los cuales se ha obtenido la producción. En el caso especial de una unidad agropecuaria que produzca más de una cosecha del mismo cultivo en el período de referencia, se acumularán las superficies que correspondan a cada cosecha y la suma se anota como la superficie cosechada de este cultivo. Para los cultivos permanentes se anota la producción y la superficie total, incluyendo la parte que está en producción y la parte en crecimiento.
- Superficie en descanso durante el año.-** Es aquella que normalmente se dedica a cultivos transitorios pero que durante todo un año calendario no ha rendido cosecha ya sea porque no se ha sembrado o por que la siembra se ha efectuado durante los últimos meses del año, no alcanzando por tanto a dar cosechas dentro del año calendario.
- Superficie insular.-** Son todos los territorios insulares (islas, islotes, peñones, etc.) marítimos y lacustres.
- Superficie sembrada.-** Son las áreas agrícolas que con el mes de referencia han sido sembradas o instaladas con cultivo de una misma especie, ya sea este transitorio o permanente, que se realizan principalmente en época de siembra.
- Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones - (SAFP).-** La Ley N° 27328 del 24 de julio de 2000 encargó la regulación y supervisión de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP) a la Superintendencia de Banca y Seguros (Superintendencia). Cabe mencionar que desde que se creó el Sistema Privado de Pensiones (SPP) estas labores estuvieron a cargo de la Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SAFP) que fue creada junto con el Sistema Privado de Pensiones (SPP), con la promulgación del Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992). Luego de culminar el proceso de transferencia el 21 de noviembre de 2000, se creó la Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones como órgano de línea en la estructura orgánica de la Superintendencia, mientras que las labores de planeamiento y desarrollo fueron encargadas a los correspondientes órganos de apoyo de la Superintendencia.
- Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP).-** Es un organismo descentralizado autónomo de Sector Justicia y ente rector del Sistema Nacional de los Registros Públicos, y tiene entre sus principales funciones y atribuciones el de dictar las políticas y normas técnico - registrales de los registros públicos que integran el Sistema Nacional, planificar y organizar, normar, dirigir, coordinar y supervisar la inscripción y publicidad de actos y contratos en los Registros que conforman el Sistema.
- Tabla insumo producto.-** Matriz de doble entrada que registra las transacciones referentes a la oferta y demanda de bienes y servicios, así como la generación de los ingresos primarios en una economía. Además, describe de una manera cuantitativa las interrelaciones entre las actividades productivas y los utilizadores finales de los bienes y servicios.
- Tasa bruta de mortalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado y la población media de ese período.
- Tasa bruta de natalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población media del período.
- Tasa de actividad.-** Mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.
- Tasa de analfabetismo.-** Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto de la población del mismo grupo de edad. Se expresa por 100.
- Tasa de asistencia a educación inicial.-** Es un indicador que mide el grado de asistencia de los niños y niñas de 3 a 5 años de edad a educación inicial.

- Tasa de asistencia a educación primaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a algún grado o año de educación primaria.
- Tasa de asistencia a educación primaria al grado de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al grado de educación primaria que corresponde a la edad de la población de 6 a 11 años. Se considera la siguiente equivalencia: De 6 años al 1er. Grado de primaria. De 7 años al 2do. Grado de primaria. De 8 años al 3er. Grado de primaria. De 9 años al 4to. Grado de primaria. De 10 años al 5to. Grado de primaria. De 11 años al 6to. Grado de primaria.
- Tasa de asistencia a educación secundaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a algún año de educación secundaria escolarizada.
- Tasa de asistencia a educación secundaria al año de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad, de la población de 12 a 16 años de edad. Se considera la siguiente equivalencia: De 12 años a 1er. De secundaria. De 13 años a 2do. De secundaria. De 14 años a 3er. de secundaria. De 15 años a 4to. de secundaria. De 16 años a 5to. de secundaria.
- Tasa de crecimiento natural.-** Es el cociente entre el incremento natural medio anual (nacimientos menos defunciones) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período.
- Tasa de crecimiento total.-** Es el cociente entre el incremento medio anual total (nacimientos menos defunciones más inmigrantes y menos emigrantes) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período. Puede definirse también como la suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración.
- Tasa de delitos.-** Es el porcentaje entre los delitos divididos entre la población por cada 100 000 habitantes.
- Tasa de desempleo abierto.-** Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo".
- Tasa de faltas.-** Es el porcentaje entre las faltas divididas entre la población por cada 100 000 habitantes.
- Tasa de interés.-** Precio que se paga por el uso del dinero ajeno. Rendimiento que se obtiene al prestar o hacer un depósito en dinero.
- Tasa de interés activa.-** Precio que cobra una persona o Institución crediticia por el dinero que presta.
- Tasa de interés pasiva.-** Precio que el depositario tiene que pagar por el dinero que recibe en calidad de préstamo o depósito. Es la que remunera los depósitos en los bancos.
- Tasa de migración neta.-** Es el cociente entre el saldo neto migratorio anual (inmigrantes menos emigrantes) correspondiente a un período determinado y la población media del mismo período.
- Tasa de morbilidad de tuberculosis.-** Número anual de enfermos de tuberculosis por cada 1 000 habitantes.
- Tasa de mortalidad general.-** Es el número de personas que murieron en un determinado año, expresado con relación a cada 1 000 habitantes. Es un indicador de resultado.
- Tasa de mortalidad infantil.-** Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de los niños menores de un año ocurridas en un período dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso.
- Tasa de ocupación.-** Es la proporción de personas ocupadas con respecto a la Población Económicamente Activa.
- Tasa de subempleo por horas o visible.-** Es la proporción de personas ocupadas, que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la Población Económicamente Activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.
- Tasa de subempleo por ingresos o invisible.-** Es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 o más horas a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso; respecto de la Población Económicamente Activa.
- Tasa global de fecundidad.-** Promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad se mantuviesen invariables en el tiempo. Están expresadas en nacimientos por mujer.
- Taxón.-** Elemento dentro de una taxonomía o clasificación jerárquica, que tiene asignado un nombre que la identifica.
- Taxonomía.-** Disciplina que busca agrupar los organismos sobre la base de similitudes y diferencias, que, según se cree, son expresiones de parentesco filogenético actual; en la actividad taxonómica se busca proveer a cada taxón de un nombre y de una descripción a través de una nomenclatura muy elaborada y específica, ya que cuanto más se conoce el vocabulario descriptivo de los caracteres, más fácil se toman los procesos de clasificación.
- Tecnologías de infomación y comunicaciones.-** Son herramientas que representan un conjunto de tecnologías que tienen como denominador común el uso del código binario (bit) para representar y trabajar información de forma digital. Para un mejor análisis se separan conceptualmente en tres grupos. Los bienes asociados al acceso a los medios de comunicación tradicionales: la televisión y la radio; los servicios asociados al acceso a la telecomunicación telefónica: el teléfono fijo y el móvil; y los bienes y servicios asociados al acceso a tecnologías digitales: la tenencia de computador y el acceso a Internet.
- Telecomunicación.-** Es la transmisión y recepción a distancia de señales de voz, escrituras, sonidos, imágenes efectuadas a través de ondas eléctricas o electromagnéticas.
- Telefonía.-** Es la transmisión recepción de la voz humana a distancia, mediante el envío de ondas electromagnéticas a través de los diferentes medios utilizados en las telecomunicaciones. Comprende el uso del teléfono fijo o teléfono móvil (celular)
- Telefonía básica.-** Comprende la telefonía de uso residencial y la comercial.
- Telefonía fija.-** Comprende a la telefonía básica y la telefonía de uso público.
- Telefonía móvil.-** Comunicación móvil utilizando una red celular.
- Televisión por cable.-** Servicio de difusión audiovisual que transporta un elevado número de señales de televisión desde un punto central, de nominada cabecera, hasta los abonados.
- Temperatura (Monitoreo del agua).-** Parámetro físico que se mide en el punto de muestreo del agua. La temperatura tiene influencia en la solubilidad de las sales contenidas en el agua.
- Temperatura máxima.-** Es la temperatura más alta registrada en cada día y ocurre en promedio, dos horas después del medio día. La unidad de medida empleada en nuestro medio es el grado centígrado Celsius (°C).
- Temperatura mínima.-** Es la temperatura más baja registrada en el día y ocurre en promedio, instantes antes de la salida del sol, expresado en nuestro medio en grados centígrados Celsius (°C).
- Temperatura normal.-** Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).
- Terrazas de adsorción.-** Es una técnica de conservación de suelos que consiste en una serie sucesiva de plataformas o terrazas, dispuestas en escalones que se construyen en terrenos de laderas con 70% a 80% de pendiente. Las terrazas sirven para controlar la erosión del suelo causada por la escorrentía superficial y permiten que los suelos de pendiente pronunciada puedan cultivarse con hortalizas, hierbas medicinales, pastos y frutales.

Terrazas de formación lenta.- Es una técnica de conservación de suelos que consiste en la utilización de muros de piedra (en laderas con pendientes mayores a 25%) o de tierra (en laderas con pendientes menores a 25%). Los trabajos se realizan con grupos de campesinos conservacionistas bajo la modalidad de trabajo comunal.

Terrorismo.- Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando actos de violencia, la destrucción, la amenaza, la represión y el secuestro para quebrantar a sus adversarios activos, acallar el descontento e intimidar a la población en general.

Tesoro Público.- Es el erario de la Nación. Ente administrador de los ingresos y egresos del Gobierno Central, los que son manejados a través de una cuenta en el Banco de la Nación.

Tierras con potencial productivo.- Es el conjunto de clima, vegetación, agua, fauna y demás factores del medio ambiente que tienen la capacidad para establecer cultivos anuales y permanentes. El término tierra con potencial productivo reemplaza al término sin protección ecológica utilizado el año 2001.

Tierras eriazas.- Son aquellas tierras no explotadas por falta o exceso de agua, no se consideran las tierras de protección, las tierras de patrimonio arqueológico, las de expansión urbana, ribereñas al mar ni los cauces, riberas y fajas marginales.

Tierras no eriazas.- Aquellas en proceso de rehabilitación agrícola respecto a los cuales no se hayan vencido los plazos para su incorporación a la actividad agrícola o en las que el proceso de irrigación se encuentra limitado en su avance por la disponibilidad de agua.

Tipo de alumbrado.- Se refiere al alumbrado que poseen las personas en sus hogares o viviendas respectivas, estas pueden contar con instalaciones de luz eléctrica o pueden poseer otras formas para alumbrar su hogar como el uso de kerosene, generador, petróleo, vela, batería, leña, etc.

Tipo de cambio.- Precio de una moneda en términos de otra.

Titulados en universidades.- Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad (privada o pública), en mérito a la aprobación del trabajo de tesis, actualización profesional o por la experiencia laboral en el área no menor de 3 años.

Total de sólidos disueltos.- Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.

Trabajador del hogar.- Persona que presta servicio doméstico en una vivienda particular ajena, recibiendo una remuneración mensual por sus servicios.

Trabajador dependiente o asalariado.- Es la persona que trabaja para un empleador público o privado, percibiendo por su labor una remuneración o ingreso.

Trabajador familiar no remunerado.- Es la persona que trabaja o ayuda en una empresa o negocio que conduce un miembro de su familia, sin recibir pago alguno por su trabajo.

Trabajador independiente.- Es el que conduce o explota su propia empresa o negocio, o ejerce por su cuenta una profesión u oficio.

Tráfico de vehículos.- Es circulación de vehículos o automóviles por vía terrestre.

Tráfico ilícito de droga (TID).- Es negociar o comerciar con sustancias de efecto estimulante no permitido legal ni moralmente. Siendo toda acción u omisión dolosa tipificada como tal en la legislación nacional e internacional que penaliza el narcotráfico.

Transferencias corrientes.- Comprenden las asignaciones que otorga el Gobierno Central al resto de la economía, sin contraprestación directa, destinadas a financiar gastos corrientes.

Transparencia de las finanzas partidarias.- La Ley Partidos Políticos Niro. 28094 artículo 34° y el artículo 70° del Reglamento de Supervisión de Fondos Partidarios, norma el envío de información de aportaciones privadas que reciben los partidos políticos con la finalidad de posibilitar la vigilancia respecto de la transparencia de las finanzas partidarias como un derecho ciudadano. El Ministerio de Economía y Finanzas crea la Gerencia de Fondos Partidarios para que administre y publique los informes aprobados, en una página Web especial, en los formatos más idóneos.

Transporte lacustre.- Comprende el servicio de pasajeros y carga, prestado por transportistas y empresas en los lagos del interior del país, específicamente en el Lago Titicaca.

Trata de personas.- La trata de personas o comercio de personas es un delito que consiste en el secuestro, el traslado o la acogida de seres humanos por medio de la amenaza, la violencia u otros. Este comercio ilegal de personas es con propósitos de esclavitud reproductiva, explotación sexual, trabajos forzados, extracción de órganos o cualquier forma moderna de esclavitud. Se sabe que las mafias operan sobre todo en Lima, Piura, Cusco, Puno, Arequipa y diversas ciudades de la selva.

Trihalometanos totales (Monitoreo del agua).- Es el conjunto de compuestos de metano halogenados entre ellos el cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo. Los trihalometanos presentes en las redes de distribución se forman por reacción del cloro aplicado durante el proceso de desinfección y los materiales orgánicos contenidos en el agua.

Tsunami.- Onda marina producida por un desplazamiento vertical del fondo marino, como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina.

Tuberculosis pulmonar.- Enfermedad infecciosa y contagiosa producida por el bacilo de Koch, el cual se localiza en los tejidos (especialmente pulmones), formando nódulos (tubérculos), que pueden evolucionar hacia la formación de cavidades o cavernas en el tejido afectado.

Turbiedad (Monitoreo del agua).- Es un parámetro que mide el grado de turbidez del agua. La turbidez se produce como consecuencia de la dispersión de partículas coloidales, como limo, arcillas, entre otras bacterias, virus, etc. La turbiedad es uno de los parámetros más importantes para determinar la calidad de agua potable, aplicaciones, vigilancia de los suministros de agua tratamiento de aguas residuales.

Turismo.- Se describe como las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancia en lugares distantes al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos, no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.

Turista.- Toda persona que se desplaza a un lugar distinto al de su entorno habitual, que permanece una noche por lo menos y no más de un año, en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado y cuya finalidad principal del viaje no es el de ejercer una actividad que se remunere en dicho lugar.

Unidad de la medición de la calidad educativa (UMC).- Instancia técnica del Ministerio de Educación responsable de crear y consolidar un sistema de evaluación de la calidad que ofrezca información relevante respecto de los aprendizajes del sistema educativo peruano, así como los factores que están asociados a los mismos.

Unidad referencia tributaria.- Valor referencial utilizado en las normas tributarias para efectos de determinar las bases imponibles y deducciones, inafectaciones y otros aspectos de los tributos; así como multas y otras obligaciones.

Urbanizaciones populares.- La ley clasifica como urbanizaciones populares a las organizaciones de pobladores mediante formas asociativas permitidas (asociaciones de vivienda, cooperativas y asociaciones provivienda), que acceden a la

propiedad de grandes extensiones de terreno para desarrollar habilitaciones urbanas regulares, pero debido a evidentes fallas del sistema legal se mantienen en la informalidad al encontrarse imposibilitadas de culminar los trámites administrativos requeridos por las diversas entidades responsables (municipalidades, registros, etc.).

Uso consuntivo de agua.- Volumen de agua de una calidad determinada que se consume al llevar a cabo una actividad específica, el cual se determina como la diferencia del volumen de una calidad determinada que se extrae, menos el volumen de una calidad también determinada que se descarga.

Usurpación.- Es un delito que consiste en apoderarse violentamente o con intimidación de un inmueble o de un derecho que corresponde a otra persona.

Vacancia Municipal.- Es el término o fin de las funciones en el cargo de alcalde o regidor de un Consejo Municipal, si la autoridad ha incurrido en alguna de las diez causales establecidas en el artículo 11º o 22º de la Ley Orgánica de Municipalidades y el que solicita la vacancia cumple con presentar la documentación probatoria requerida por cada una de las causales.

Valor a precios de comprador.- Se entiende por precio de comprador, al precio pagado por una unidad de mercancía determinada, en el lugar de la entrega de ésta. El precio de comprador es igual al precio de productor, más los márgenes de comercio y transporte aplicables.

Valor a precios de productor.- Se entiende por precios de productor al precio de una mercancía a la salida del establecimiento de producción. En el precio de productor está comprendido también el importe de los impuestos indirectos netos de subsidios que gravan al producto antes de su salida del establecimiento de producción.

Valor agregado bruto.- Es el pago de los factores productivos que intervienen en la actividad económica del país. Se le considera como producción efectiva libre de duplicaciones, se obtiene por diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio.

Valor bruto de producción.- Es el valor bruto de los bienes y servicios producidos en un período de tiempo determinado; la producción bruta de las mercancías se registran en el momento en que los bienes se producen y los servicios en el momento en que se prestan; el valor bruto de la producción comprende tanto la producción intermedia como la producción final.

Valor CIF (Cost Insurance and Freight).- Valor de la mercadería considerando el valor FOB más el costo del seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

Valor FOB (Free On Board).- Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

Valor total de consumo (insumos).- Corresponde a la suma de valores por concepto de materias primas, combustibles, lubricantes, envases, embalajes, repuestos, accesorios y suministros diversos de origen nacional e importado consumidos en el año.

Variación de existencias.- Es el valor de las variaciones físicas de las existencias durante un determinado período, incluidas las disminuciones por las pérdidas y daños normales, medidos a precios corrientes de mercados vigentes en el momento que tuvieron lugar las entradas y salidas; los precios adecuados son los de comprador cuando las mercancías son adquiridas a otros agentes económicos, o del productor cuando proceden de la producción propia.

Vaso de leche.- Organización de carácter permanente que asume un conjunto de acciones en el campo social, administrativo y técnico, con la finalidad de proporcionar desayuno a los niños, madres gestantes y lactantes y personas de la tercera edad.

Veda.- Acto administrativo que establece la autoridad competente y por el cual se prohíbe extraer, procesar, transportar y comercializar un recurso hidrobiológico en un área determinada por cierto periodo, generalmente coincide con el período de desove de las especies.

Vertiente del Atlántico (Cuenca Amazónica).- Comprende una heterogeneidad de ambientes desde más de 6 mil msnm hasta los 79 msnm., con 956 mil 751 km², o sea, el 74,5% del territorio nacional.

Vertiente del Pacífico.- Esta cuenca tiene una extensión de 279 mil 689 km², que corresponde al 21,7% del territorio, con unos 53 ríos, que nacen en los Andes y terminan en el mar.

Vertiente del Titicaca.- En el Perú tiene una extensión de 48 mil 775 km² y con cerca de 12 ríos que llevan las aguas al Lago Titicaca y, por el río Desaguadero hasta el Lago Poopó en Bolivia. Esta cuenca es cerrada, porque no termina en el mar.

Víctima.- Es la persona que padece daño por culpa ajena o por causa fortuita. **Vientos alisios.-** Son vientos que soplan regularmente en los Océanos Pacífico y Atlántico de las zonas tropicales hacia el Ecuador. En condiciones normales, la presión atmosférica reinante en el Ecuador es inferior a los trópicos. El aire tiende, entonces, a circular en la dirección norte-sur (en el hemisferio norte) y sur-norte (en el hemisferio sur). Pero al combinarse con la rotación de la Tierra, la dirección real en que soplan es noreste a suroeste en el hemisferio norte, y de sureste a noroeste en el hemisferio sur. Su velocidad es de unos 20 kilómetros por hora.

Violación sexual.- Es tener acceso sexual por fuerza con una persona contra la voluntad o el deseo de ésta.

Violador.- Se dice especialmente de la persona que abusa sexualmente de otra.

Violencia.- Acción y efecto de violentar o violentarse. Acción violenta o contra el natural modo de proceder.

Violencia familiar.- Se considera a la violencia como una situación en la que alguien con más poder abusa de otra con menos poder. La violencia familiar, alude a todas las formas de abuso que tiene lugar en las relaciones entre miembros de la familia.

Violencia física.- Es toda acción en el que un miembro del hogar familiar u otra persona infringe daño con empleo de la fuerza física o algún tipo de objeto o arma, que puede causar o no lesiones externas, internas o ambas.

Vivienda censal.- Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos, destinado al alojamiento de uno o más hogares censales, estructuralmente separados e independientes.

Vivienda con ocupantes presentes.- Es la vivienda que el día del censo está ocupada por personas que viven en ella y se encuentran presentes.

Vivienda particular.- Es aquella destinada a servir de alojamiento de uno a cinco hogares censales. Se clasifican en: Casa independiente, departamento en edificio, núcleo familiar y otros.

Voltear sin hacer señales.- Es virar sin hacer las pruebas determinadas, que suelen ejecutar los propietarios de vehículos particulares.

Vulnerable.- Persona o grupo de personas (por edad, sexo, etc.) que puede ser afectado por enfermedad o muerte o que puede recibir lesión física o moral, de los sectores pobres y de extrema pobreza (niños, mujeres y ancianos).

Vulnerable (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre.

Wawa Wasi.- Vocablo quechua que significa casa para niños, con cuyo nombre funciona el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Familia que brinda atención integral a los niños de madres que laboran.

WGS-84.- Designa el Sistema Coordinado materializado y diseminado por la agencia norteamericana National Imagery and Mapping Agency (NIMA). El origen de este Sistema de Referencia se remonta a la era Doppler, aunque en la

actualidad está basado prácticamente en observaciones GPS. La solución más reciente es el denominado WGS84 versión G873, época 1997. Donde la letra "G" denota que la solución solo contiene observaciones GPS. El número 873 hace referencia a la semana GPS en que las efemérides precisas calculadas por NIMA se distribuyeron por vez primera al público en este nuevo sistema coordenado (0h UTC, Septiembre 29, 1996).

Zona alto andina.- Piso altitudinal de los andes, entre 4 000 y 5 000 metros sobre el nivel del mar aproximadamente, las temperaturas son menores de 6 grados centígrados en promedio anual.

Zona bajo andina.- Zona inferior de la cordillera de los andes en su flanco occidental que se caracteriza por presentar un clima cálido y seco a semidesértico.

Zona franca.- Parte del territorio de un país considerada fuera de su jurisdicción para determinados fines.

Zona mesoandina.- Piso medio e inferior de la cordillera andina con excepción del flanco oriental de la cordillera oriental, se caracteriza por su clima variable de frío y templado húmedo de los Sectores más elevados, a cálido y seco a semidesértico en los Sectores más bajos.

Zonas reservadas.- Áreas que reúnen las condiciones necesarias para ser consideradas un Área Natural Protegida. Son reservas cuyo estado legal es transitorio o provisional en tanto se realizan los estudios pertinentes para definir su categoría más conveniente.

Zonificación económica ecológica.- (D.S. N° 087-2004-PCM). Es un proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible de un territorio determinado, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físico, biológicas, sociales, económicas y culturales.



www.inei.gob.pe

Visite el Portal del Estado Peruano: www.peru.gob.pe